

# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

---

*Année 1868.*

---

(NOUVELLE SÉRIE.)

---

TOME SEIZIÈME

---

PARIS  
F. SAVY, LIBRAIRE  
rue Hautefeuille, 24.

---

28 Décembre 1868.

## FLORICOLES (Suite).

---

Genre LOBONYX, *Lobonyx*; J. Du Val.

JACQUELIN DU VAL, *Glan. ent.*, t. 42. — *Gen Col. eur.*, p. 183, pl. 48, fig. 925.

Étymologie : *λοβός*, lobe; *ὄνυξ*, ongle.

**CARACTÈRES** : Corps allongé, éparsément hérissé en dessus de soies subhispides.

*Tête* assez grosse, subtransverse, inclinée, triangulairement rétrécie en avant, plus étroite que le prothorax dans les deux sexes. *Front* large, faiblement prolongé au-devant du niveau des yeux. *Epistome* corné, fortement transverse, trapézoïdiforme, séparé du front par une suture bien distincte, subrectiligne ou à peine arquée en arrière. *Labre* corné, assez fortement transverse, obtusément arrondi ou subtronqué au sommet, avec celui-ci muni d'un rebord membraneux et infléchi. *Mandibules* assez robustes, longitudinalement engagées en artie sous les côtés de l'épistome et du labre, non ou à peine saillantes au-delà [de celui-ci, arquées à leur extrémité et bidentées à leur sommet. *Palpes maxillaires* subfiliformes, assez grêles, à dernier article au moins aussi long que le 2<sup>e</sup>, plus épais que le précédent, ovale-oblong, plus (♂) ou moins (♀) largement et obliquement tronqué au bout, presque en forme de fer de hache oblong ou de cognée chez le ♂, et en tous cas toujours arrondi sur sa tranche extérieure: le pénultième assez court, à peine plus long que la moitié du suivant ou du précédent. *Palpes labiaux* subfiliformes, à dernier article un peu plus long et plus épais que le 2<sup>e</sup>, ovale-oblong, assez largement tronqué au bout. *Langnette* membraneuse, fortement élargie et subéchancrée en avant.

*Yeux* assez gros, saillants, subarrondis, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle assez grand, subentiers ou à peine sinués à leur côté interne au-dessus de l'insertion des antennes.

*Antennes* assez courtes, atteignant à peine la moitié du corps; insérées sur les côtés du front un peu en dedans du bord antéro-interne des yeux; assez grêles, à peine subcomprimées latéralement et à peine

plus épaisses vers leur extrémité ; non distinctement dentées en scie en dessous ; à 1<sup>er</sup> article épaissi en massue ovulaire : le 2<sup>e</sup> subglobuleux ou à peine oblong, égal environ à la moitié du précédent : les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> suballongés, subégaux : les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> plus ou moins allongés, à peine et graduellement plus épais en avançant vers l'extrémité : le dernier beaucoup plus long que le pénultième, subfusiforme mais subétranglé vers le milieu de sa longueur.

*Prothorax* en forme de carré assez fortement transverse, mais un peu plus étroit en arrière, largement tronqué au sommet et à la base, distinctement rebordé dans son pourtour, sans ligne enfoncée sur les côtés du disque.

*Écusson* en carré subtransverse, subarrondi ou obtusément tronqué au sommet.

*Elytres* allongées, subparallèles ; atténuées vers leur extrémité ; subdéprimées ; distinctement relevées sur les côtés en forme de gouttière un peu plus large mais plus faible postérieurement ; à rebord sutural obsolète ; sans repli latéral sous-huméral sensible (ou du moins sans vestige de côte submarginale limitant supérieurement un semblable repli, mais offrant en dessous un repli inférieur étroit, visiblement prolongé jusque près de l'extrémité ; régulièrement ciliées dans leur pourtour de soies subhispidées, assez serrées et dirigées en arrière. *Épaules* assez saillantes, arrondies, limitées intérieurement par une fossette peu sensible.

*Lame médiane du prosternum* en forme d'angle très-ouvert et à peine prononcé : celle du *mésosternum* en forme d'angle plus senti et plus aigu. *Épimères du médipectus* assez développées, transversalement obliques. *Métasternum* subtransversalement coupé à son bord apical, légèrement prolongé entre les hanches postérieures en angle profondément entaillé à son sommet. *Épisternums du postpectus* assez étroits, un peu rétrécis en arrière. *Épimères du postpectus* cachées.

*Hanches antérieures et intermédiaires* contiguës ; les antérieures coniques, un peu obliques : les intermédiaires conico-cylindriques, sublongitudinales : les *postérieures* légèrement écartées l'une de l'autre, conico-subcylindriques, sublongitudinales, un peu divergentes à leur sommet, sans lame transversale supérieure bien prononcée.

*Ventre* de six segments bien distincts, entièrement cornés : les cinq premiers subégaux : le dernier plus long, assez développé, plus ou moins conique ou subogival, ou trapézoïdiforme.

*Pieds* allongés, les postérieurs sensiblement plus développés que les intermédiaires et ceux-ci un peu plus que les antérieurs dans toutes leurs parties. *Trochanters* en forme d'onglet, les antérieurs et intermédiaires peu saillants, les postérieurs un peu plus grands. *Cuisses* débordant assez notablement les côtés du corps, subcomprimées, sublinéaires ou à peine épaissies avant leur milieu, faiblement rainurées en dessous vers leur extrémité. *Tibias* droits ou presque droits : les antérieurs et les intermédiaires aussi longs, les postérieurs un peu plus longs que les cuisses et les trochanters réunis, tous armés à leur sommet interne de deux petits éperons droits. *Tarses* assez allongés, grêles, un peu moins longs que les tibias, ciliés en dessous ; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles subcomprimés, graduellement plus courts dans les intermédiaires et postérieurs : le 1<sup>er</sup> des antérieurs subégal au 2<sup>e</sup> chez les ♀, beaucoup plus court que celui-ci chez les ♂, avec les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> distinctement et régulièrement pectinés en dessous dans ce même sexe : le dernier de tous les tarses allongé, à peine aussi long que les deux précédents réunis, à peine élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez petits, égaux, chacun d'eux muni en dessous d'une membrane étroite, soudée avec lui, prolongée au moins jusqu'aux deux tiers de la longueur : ces membranes semblables et égales dans les deux sexes.

*Obs.* Les genres *Lobonyx* et *Psilothrix* diffèrent des genres précédents par leur couleur d'un vert doré, par leurs élytres à villosité moins serrée, plus raide ou subhispidée, plus régulièrement ciliées sur leur tranche extérieure, et surtout par la présence d'une membrane au-dessous des ongles.

Les *Lobonyx* sont des insectes d'une taille au-dessus de la moyenne, vivant sur différentes fleurs.

#### 1 *Lobonyx aeneus*; FABRICIUS.

Allongé (♂) ou suballongé (♀), subdéprimé, très-finement chagriné, finement pubescent en dessous, parsemé en dessus de tubercules sétifères; d'un vert mat parfois doré ou cuivreux supérieurement, d'un vert brillant infé-

rieurement, avec les palpes, les antennes, les tibias et les tarsi plus foncés. Tête déprimée, subfovée entre les yeux, bimpresionnée en avant. Prothorax assez fortement transverse, sensiblement plus étroit que les élytres, un peu rétréci en arrière, faiblement arrondi sur les côtés, bimpresionné vers ceux-ci, longitudinalement impressionné ou largement sillonné sur sa ligne médiane. Élytres suballongées, subparallèles, atténuées vers leur extrémité et obtusément acuminées à leur sommet, avec les tubercules sétifères en séries longitudinales. Tarsi étroits, filiformes, un peu moins longs que les tibias, les intermédiaires et postérieurs à 1<sup>er</sup> article un peu plus long que le 2<sup>e</sup>, presque égal au dernier.

♂ Tête, les yeux compris, aussi large ou à peine moins large que la partie antérieure du prothorax, avec ceux-ci saillants. Le 5<sup>e</sup> segment ventral subélevé à son extrémité simultanément avec la base du suivant, subéchancré au milieu de son bord apical : le 6<sup>e</sup> très-saillant, beaucoup plus long que le précédent, en cône étroitement subarrondi au sommet, fovéolé sur le milieu de sa base. Tarsi antérieurs avec leurs trois premiers articles fortement comprimés latéralement : le 1<sup>er</sup> beaucoup plus court que le suivant, d'un roux de poix : les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> grands, dilatés en dessous, régulièrement et sensiblement pectinés à leur tranche inférieure : le 4<sup>e</sup> étroit et très-petit relativement aux deux précédents.

♀ Tête, les yeux compris, sensiblement plus étroite que la partie antérieure du prothorax, avec ceux-ci peu saillants. Le 5<sup>e</sup> segment ventral déprimé à son extrémité simultanément avec la base du suivant, un peu plus faiblement subéchancré au milieu de son bord apical : le 6<sup>e</sup> à peine plus long que le précédent, trapézoïdiforme, largement tronqué ou subsinué à son sommet. Tarsi antérieurs simples ou de forme normale, unicolores.

*Dasytes aeneus*, FABRICIUS, Syst. el., t. II, p. 73, 9.—ILLIGER, Mag. VI, 302.

*Dasytes ciliatus*, GRAELLS, Ann. Soc. ent. Fr., 1842, p. 221, pl. 10, 11, fig. 3, 6.

*Lobonyx aeneus*, JACQUELIN DU VAL, Glan. ent., t. I, p. 42. — Gen. col. eur., p. 183, pl. 45, fig. 225.

Variété A. Tête et prothorax d'un cuivreux doré ou pourpré, avec les élytres vertes.

Variété B. *Tête, prothorax et élytres* d'un cuivreux doré ou pourpré.

Long. 0<sup>m</sup>,0056 à 0<sup>m</sup>,0067 (2 l. 1/2. à 3 l.) — Larg. 0<sup>m</sup>,0014 à 0<sup>m</sup>,0020  
(2/3 l. à 7/8 l.)

*Corps* allongé (♂) ou suballongé (♀), brillant et recouvert en dessous d'une fine pubescence cendrée; très-finement chagriné et mat en dessus, où il est parsemé de points subtuberculeux et sétifères, avec les soies noires, assez raides, plus ou moins longues, plus ou moins redressées, disposées sur les élytres en séries longitudinales.

*Tête* plus (♂) ou moins (♀) large, très-finement et densément chagrinée, d'un vert ou d'un cuivreux mat, sérialement et assez fortement sétosellée sur le devant du vertex. *Front* déprimé, sensiblement relevé de chaque côté le long des fossettes antennaires; marqué un peu en arrière entre les yeux d'une impression arrondie ou large fossette obsolette, et en avant de deux légères impressions longitudinales, oblongues, souvent paraissant ne former ensemble et avec la fossette médiane qu'une seule et large impression peu profonde. *Épistome* subconvexe, d'un vert ou d'un cuivreux mat et finement chagriné à sa base, submembraneux et d'un livide obscur dans sa moitié ou son tiers antérieur, avec une série transversale de soies noires derrière le milieu de sa longueur. *Labre* subconvexe, finement chagriné et d'un vert ou cuivreux mat à sa base; subponctué, plus lisse et plus brillant vers son extrémité; longuement sétosellé surtout sur ses côtés, finement cilié de poils pâles et courts à son bord apical qui est également pâle et membraneux. *Mandibules* d'un vert foncé ou cuivreux à leur base, plus ou moins largement testacées à leur extrémité. *Palpes* et autres parties inférieures de la bouche d'un bronzé obscur ou bleuâtre, avec la *languette*, la partie antérieure du *menton* et les lobes supérieurs des *mâchoires* pâles.

*Yeux* plus (♂) ou moins (♀) saillants, noirs avec des reflets grisâtres ou micacés; séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle assez grand, subentiers ou à peine sinués à leur côté interne.

*Antennes* un peu plus courtes que la moitié du corps, finement ruguleuses ou chagrinées, finement pubescentes, subfiliformes, non distinctement dentées en scie en dessous; d'un noir bleuâtre peu brillant: avec

le 1<sup>er</sup> article plus lisse et plus brillant, légèrement épaissi en masse ovale-oblongue : le 2<sup>e</sup> subglobuleux ( $\sigma$ ) ou à peine oblong ( $\varphi$ ), beaucoup plus court et moins épais que le précédent : les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> oblongs : les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> suballongés, subcylindriques : le 10<sup>e</sup> cependant un peu moins allongé surtout chez les  $\varphi$ , et le 6<sup>e</sup> un peu moins long que ceux entre lesquels il se trouve : le dernier allongé, beaucoup plus long que le pénultième, subcylindrique mais subitement rétréci dès la moitié de sa longueur, plus ou moins obtus à son sommet.

*Prothorax* en forme de carré assez fortement transverse, sensiblement plus étroit que les élytres et plus sensiblement chez les  $\sigma$  ; un peu rétréci en arrière ; presque droit ( $\sigma$ ) ou faiblement arrondi ( $\varphi$ ) sur les côtés ; tronqué au sommet et à la base, avec celle-ci parfois subsinuée au-dessus de l'écusson, les angles fortement arrondis et les postérieurs un peu plus largement ; distinctement rebordé dans son pourtour avec le rebord antérieur plus léger, le postérieur et les latéraux plus relevés et plus tranchants ; subdéprimé sur son disque ; largement sillonné ou subimpressionné sur sa ligne médiane ; creusé de chaque côté de deux larges impressions subarrondies : la 1<sup>re</sup> en dedans des angles antérieurs : la 2<sup>e</sup> au-devant des angles postérieurs, plus prononcée et forçant ainsi les rebords latéraux à se relever davantage en forme de large gouttière au-devant desdits angles ; très-finement et densément chagriné ; d'un vert mat assez clair, parfois un peu bleuâtre, ou doré ou plus ou moins cuivreux ; cilié sur ses tranches latérales de soies noires, assez longues, assez raides et redressées ; offrant sur le milieu de son disque deux séries longitudinales irrégulières de points subtuberculeux et sétifères, enclosant entre elles le sillon médian, avec les soies noires, assez courtes et un peu inclinées en avant.

*Écusson* en carré transverse, subtronqué au sommet, très-finement chagriné, glabre, d'un vert mat ou cuivreux ou bleuâtre.

*Élytres* allongées ( $\sigma$ ) ou suballongées ( $\varphi$ ), cinq ( $\varphi$ ) ou six ( $\sigma$ ) fois aussi longues que le prothorax ; subparallèles ( $\sigma$ ) ou faiblement et subarcuément élargies après leur premier tiers ( $\varphi$ ), plus ou moins atténuées vers leur extrémité et obtusément subacuminées au sommet, avec l'angle apical subarrondi et finement cilié en dessous de poils livides, et le rebord sutural obsolète jusqu'au tiers postérieur et nul en

arrière; très-peu convexes ou plus (♂) ou moins (♀) subdéprimées sur la suture; très-finement et très-densement chagrinées; d'un vert mat, parfois bleuâtre, doré ou cuivreux; régulièrement ciliées sur leur tranche externe de soies noires, assez longues et dirigées en arrière; offrant chacune sur leur disque huit séries longitudinales (la suturale comprise) de petits points subtuberculeux et sétifères, peu serrés, avec les soies noires, assez raides, sensiblement plus longues que celles du dos du prothorax, plus ou moins redressées ou subinclinaées en arrière. *Épaules* assez saillantes, largement arrondies.

*Dessous du corps* finement, obsolètement, assez densément et subrugueusement pointillé, d'un vert brillant parfois bleuâtre ou doré, revêtu d'une fine pubescence couchée, cendrée, assez serrée, avec quelques soies redressées. *Métasternum* un peu plus lisse sur son disque et en arrière, finement et obsolètement canaliculé sur sa ligne médiane, avec la partie postérieure de celle-ci accompagnée d'une teinte bronzée remontant en forme de languette jusqu'au milieu de la longueur environ. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment à peine plus long que le 3<sup>e</sup>: celui-ci et les deux suivants subégaux: les 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> souvent avec un repli arqué et noir au milieu de leur bord apical. *Pygidium* distinctement sétosellé à son sommet.

*Pieds* allongés, obsolètement et subrugueusement pointillés, très-finement et obsolètement chagrinés, finement pubescents, d'un vert plus ou moins foncé ou cuivreux et assez brillant, avec les tibias et surtout les tarsi plus obscurs ou noirâtres, et le 1<sup>er</sup> article des tarsi antérieurs des ♂ d'un roux ou d'un testacé de poix (1). *Cuisses* sublinéaires ou à peine élargies dans leur milieu. *Tibias* droits ou presque droits, grêles, légèrement ciliés en dehors: les postérieurs un peu plus longs que les cuisses. *Tarsi* étroits, filiformes, à peine ou un peu moins longs que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts: le 1<sup>er</sup> un peu plus long que le 2<sup>e</sup>, presque égal au dernier: celui-ci un peu ou à peine plus large vers son extrémité. *Ongles* assez petits, munis en dessous d'une membrane étroite.

---

(1) Le plus souvent, les insertions des trochanters sont d'un roux de poix obscur.

Patrie : Cette espèce, commune en Afrique et en Espagne, a été découverte en France, aux environs de Perthuis (Pyrénées-Orientales), par M. Ch. Brisout de Barneville.

*Obs.* Sa couleur passe du vert clair au vert bleuâtre, doré ou cuivreux ou pourpré.

Genre **PSILOTHRIX**, *Psilothrix* ; Redtenbacher.

REDTENBACHER, Faun. austr., 2<sup>e</sup> éd., p. 546.

Étymologie : ψιλος, mince, rare ; θρίξ, poil.

**CARACTÈRES** : *Corps* allongé, hérissé d'une villosité assez longue. *Tête* assez grande subtransverse, inclinée, un peu rétrécie en avant, plus ou moins dégagée, plus étroite que le prothorax dans les deux sexes. *Front* large, faiblement prolongé au-delà du niveau des yeux. *Épistome* membraneux, très-fortement transverse, plus étroit en avant, plus ou moins confondu en arrière avec le front, dont il n'est distingué que par une différence de consistance et suivant une ligne droite. *Labre* corné, fortement transverse ou subarrondi au sommet, ou subsemicirculaire. *Mandibules* assez robustes, longitudinalement engagées en partie sous les côtés de l'épistome et du labre, peu saillantes au-delà de celui-ci, arquées à leur extrémité et distinctement bidentées à leur sommet. *Palpes maxillaires* filiformes, assez grêles ; à dernier article suballongé, beaucoup plus long que le 2<sup>e</sup>, subfusiforme, plus ou moins largement et obliquement tronqué au bout : le pénultième court, beaucoup moins long que le 2<sup>e</sup>, moins long que la moitié du suivant. *Palpes labiaux* filiformes, à dernier article beaucoup plus long que le 2<sup>e</sup>, oblong, subfusiforme, tronqué au bout. *Langnette* membraneuse, fortement élargie en avant en forme de croissant évasé, brièvement ciliée à son bord apical.

*Yeux* assez gros, assez saillants, subarrondis, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle plus ou moins grand, subentiers.

*Antennes* courtes, atteignant ou dépassant à peine la base du prothorax ; insérées sur les côtés du front près du bord antéro-interne des yeux ; médiocrement robustes, un peu plus épaisses vers leur extrémité,

latéralement subcomprimées à partir du 3<sup>e</sup> article : le 1<sup>er</sup> sensiblement épaissi, obovaire : le 2<sup>e</sup> court, subglobuleux, égal environ à la moitié du précédent : le 3<sup>e</sup> oblong, obconique : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> distinctement en dents de scie émoussées, pas plus ou à peine plus longs que larges : le dernier beaucoup plus long que le pénultième, plus ou moins ovalaire.

*Prothorax* suboblong ou oblong subarrondi sur les côtés, tronqué au sommet et à la base, étroitement rebordé dans son pourtour, sans ligne enfoncée sur les côtés du disque, à repli inférieur un peu redressé et visible vu de côté (1).

*Écusson* en carré substransverse, subarrondi au sommet.

*Élytres* allongées, subparallèles, subdéprimées, distinctement relevées sur les côtés en forme de gouttière un peu plus large mais plus faible postérieurement ; offrant un repli latéral sous-huméral assez prononcé, prolongé, en mourant, seulement jusqu'au milieu des côtés du postpectus, où commence à se faire apercevoir visiblement en dessous un repli inférieur qui se réfléchit et finit par s'oblitérer avant le sommet. *Épaules* assez saillantes, arrondies, limitées intérieurement par une impression nulle ou peu sensible.

*Lame médiane du prosternum* en forme d'angle très-court, très-petit et assez ouvert : celle du *mésosternum* en forme d'angle plus prononcé et plus aigu. *Épimères du médipectus* assez développées, en trapèze transversalement oblique. *Métasternum* transversalement coupé à son bord apical, faiblement prolongé entre les hanches postérieures en angle profondément entaillé à son sommet. *Épisternums du postpectus* assez étroits, rétrécis en arrière. *Épimères du postpectus* cachées.

*Hanches* coniques : les *antérieures* et les *intermédiaires* sublongitudinales, subcontiguës ou très-rapprochées l'une de l'autre : celles-ci un peu divergentes à leur sommet : les *postérieures* plus courtes, assez sensiblement écartées à leur base, un peu divergentes à leur extrémité, avec un faible rudiment de lame transversale très-étroite.

*Ventre* de six segments distincts, entièrement cornés, presque sub-

(1) Ce dernier caractère et celui des ongles rapprochent ce genre des *Dolicho-*  
*sona* qu'il rappelle dans la famille des *Dasytiens*.

égaux ; le dernier plus ou moins développé, plus ou moins transverse, trapézoïforme. *Pygidium* entaillé à son sommet dans les deux sexes.

*Pieds* assez allongés, assez grêles : les postérieurs sensiblement plus développés que les intermédiaires, et ceux-ci un peu plus que les antérieurs dans toutes leurs parties. *Trochanters antérieurs et intermédiaires* peu développés et en forme d'onglet : *les postérieurs* plus grands, plus saillants, allongés, subelliptiques. *Cuisses* débordant assez notablement les côtés du corps, subcomprimées, légèrement épaissies dans leur milieu, à peine rainurées en dessous à leur extrémité. *Tibias* droits ou presque droits, armés à leur sommet interne de deux petits éperons droits et grêles : *les antérieurs* aussi longs, *les intermédiaires et postérieurs* un peu plus longs que les cuisses et les trochanters réunis : *les postérieurs* un peu courbés en dedans vus de dessus. *Tarses* allongés, assez grêles, presque aussi longs que les tibias, densément ciliés en dessous ; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts, latéralement subcomprimés : le 1<sup>er</sup> évidemment plus long que le 2<sup>e</sup> : le dernier allongé, à peine aussi long que les deux précédents réunis, sensiblement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* égaux, assez développés, recourbés près de leur sommet : l'externe muni en dessous d'une membrane assez étroite, libre à son extrémité et beaucoup plus courte que lui : l'interne muni en dessous d'une membrane un peu plus large, soudée en entier avec lui, le dépassant un peu et embrassant sa pointe.

*Obs.* Le genre *Psilothrix* renferme des espèces d'une taille au-dessus de la moyenne, et qui fréquentent différentes fleurs.

On a réuni les *Psilothrix* au genre *Dolichosoma*. Cette opinion, tout à fait systématique, est fondée sur la conformité de la structure des ongles dans les deux coupes. Pour être conséquent, il faudrait aussi, négligeant l'ensemble, s'attacher à ce caractère isolé, et d'une part constituer un genre en faveur du *Dasytes subaeneus* dont les ongles sont presque simples ou à dent peu sensible dans les deux sexes, et de l'autre lui adjoindre le *Divales bipustulatus* qui offre le même caractère, caractère fugitif qu'on retrouve chez les ♀ de certaines espèces, et dans les pieds postérieurs de certains ♂. Et cependant les deux espèces susdites ne peuvent être rapprochées et forment les deux extrêmes de l'échelle du genre *Dasytes*, tel que l'a constitué Jacquelin du Val. La nature de

la pubescence, la proéminence de la tête, la forme plus allongée du prothorax, sont pour nous des caractères d'ensemble qui nous ont forcé de rejeter bien loin le genre *Dolichosoma* parmi les *Danacéens*, où ils représentent les *Psilothrix*.

#### 1. *Psilothrix nobilis*; ILLIGER.

Plus (♂) ou moins (♀) allongé, peu convexe, à peine pubescent, assez longuement sétosellé en dessus, d'un vert assez brillant doré ou bleudtre. Tête déprimée, grossièrement, très-densement et rugueusement ponctuée, obsolètement sillonnée sur le vertex, subfovéolée sur son milieu et subimpressionnée en avant. Prothorax suboblong, un peu plus étroit que les élytres, un peu rétréci en arrière, sensiblement arrondi sur les côtés, obsolètement subsillonné sur sa ligne médiane, grossièrement, très-densement et rugueusement ponctué. Élytres plus (♂) ou moins (♀) allongées, parallèles (♂) ou subparallèles (♀), assez brusquement atténuées vers leur extrémité et étroitement arrondies au sommet, assez fortement et densement ponctuées avec les intervalles des points finement et obsolètement chagrinés, offrant parfois sur leur disque deux ou trois côtes longitudinales à peine distinctes. Tarses étroits, presque aussi longs que les tibias, à 1<sup>er</sup> article évidemment plus long que le 2<sup>e</sup>, subégal au dernier.

♂ Antennes dépassant un peu la base du prothorax, avec les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles suboblongs, le dernier ovalaire. Le 5<sup>e</sup> segment ventral très-largement, assez fortement et subcirculairement échancré à son sommet, plus ou moins impressionné au-devant de l'échancrure, avec celle-ci assez densement ciliée en dedans, ruguleuse sur ses bords, et à fond rempli par une membrane obscure et lisse. Le 6<sup>e</sup> caché ou très-court, obscur, très-largement et subcirculairement échancré à son sommet.

♀ Antennes ne dépassant pas la base du prothorax, avec les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles un peu plus longs que larges, le dernier courtement ovalaire. Élytres suballongées, subparallèles ou très-faiblement élargies après leur milieu. Le 5<sup>e</sup> segment ventral largement et très-faiblement échancré à son bord apical, avec l'échancrure souvent remplie par une membrane obscure. Le 6<sup>e</sup> saillant, conique, subtronqué ou parfois distinctement sinué à son sommet.

*Melyris nobilis*. ILLIGER, Kaf. Preuss., t. 1, p. 308 et 309.

*Lagria viridis*. ROSSI, Faun. Etr. Mant., t. 1, p. 33, 87.

*Melyris cyaneus*. OLIVIER, Ent., t. II, n° 21, p. 8, pl. 2, fig. 9.

*Dolichosoma nobile*. KIESENWETTER, Berl. Ent. Zeits., 1859, p. 72. — Ins. Deut., t. IV, p. 642, 2.

Variété A. Dessus du corps d'un bleu violet foncé.

— B. Dessous du corps d'un cuivreux pourpré.

Long. 0<sup>m</sup>,0045 à 0<sup>m</sup>,0078 (2 l. 1/2 à 3 l. 1/2). — Larg. 0<sup>m</sup>,0017 à 0<sup>m</sup>,0025  
(3/4 l. à 1 l. 1/8).

Corps plus (♂) ou moins (♀) allongé, revêtu d'une très-fine pubescence couchée, grisâtre, obsolète ou peu distincte, et en outre hérissé de soies noires et redressées, assez longues, un peu serrées sur les élytres.

Tête, les yeux compris, un peu plus étroite que la partie antérieure du prothorax; grossièrement, très-dense et rugueusement ponctuée, avec les points subombiliqués; d'un vert bleuâtre ou doré peu brillant; distinctement et assez fortement sétosellée; marquée sur le vertex d'un sillon plus ou moins obsolète, court et faisant suite à celui du prothorax. Front déprimé, à peine ou obsolètement rebordé de chaque côté le long des fossettes antennaires, marqué en arrière sur son milieu d'une large fossette plus ou moins affaiblie, et en avant de deux légères impressions ovalaires et plus ou moins confuses. Épistome fortement rugueux, vert ou bleuâtre à sa base, transversalement et sériale-ment sétosellé sur celle-ci, membraneux et d'un livide obscur dans sa moitié antérieure. Labre subconvexe, obsolètement chagriné ou sub-ponctué à sa base, légèrement sétosellé, d'un vert doré ou bleuâtre brillant, parfois obscur, avec son bord apical roussâtre et finement cilié de poils courts et pâles. Mandibules vertes ou bleuâtres et éparsement sétosellées sur leurs côtés, d'un noir de poix brillant à leur extrémité. Pulpes et autres parties inférieures de la bouche d'un vert ou d'un bronzé plus ou moins bleuâtre ou obscur avec la languette testacée.

Yeux assez saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle assez grand, subentiers à leur côté interne.

Antennes courtes, dépassant à peine la base du prothorax; obsolètement ruguleuses; très-finement pubescentes et en outre légèrement

ciliées vers le sommet de chaque article ; graduellement un peu plus épaisses vers leur extrémité ; légèrement et obtusément dentées en soie en dessous ; d'un vert doré ou bleuâtre assez brillant ; avec le 1<sup>er</sup> article plus (♂) ou moins (♀) épaissi en massue subovalaire : le 2<sup>e</sup> subglobuleux, plus court et moins renflé que le précédent : les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> oblongs : les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> suboblongs (♂) ou pas plus longs que larges (♀), subégaux : le 6<sup>e</sup> paraissant à peine plus court que ceux entre lesquels il se trouve : le dernier sensiblement plus long que le pénultième, subovalaire (♂) ou courtement ovalaire (♀), très-obtusément acuminé au sommet.

*Prothorax* suboblong, ou un peu plus long que large ; un peu plus étroit que les élytres dans son milieu ; un peu rétréci en arrière ; assez sensiblement arrondi sur les côtés ; tronqué au sommet et à la base, avec tous les angles fortement arrondis et les postérieurs beaucoup plus largement ; distinctement rebordé dans son pourtour avec le rebord antérieur plus obsolète ; peu convexe ; plus (♀) ou moins (♂) obsolètement comprimé ou obsolètement et obliquement impressionné en dedans des angles antérieurs ; obsolètement subsilloné sur sa ligne médiane, avec le sillon plus ou moins lisse ; grossièrement, très-dense-ment et rugueusement ponctué sur le reste de sa surface, avec les points à fond plat ou subombiliqués ; d'un vert peu brillant, souvent doré ou bleuâtre ; parsemé d'une très-fine pubescence d'un gris obscur, couchée, obsolète et peu distincte : hérissé de soies noires et redressées, assez longues et serrées, parfois un peu inclinées en avant.

*Écusson* en carré transverse, subarrondi au sommet, plus ou moins rugueux, presque glabre, parfois subimpressionné, vert, vert doré ou vert bleuâtre assez brillant.

*Élytres* allongées (♂) ou suballongées (♀), quatre fois (♀) ou quatre fois et demie (♂) aussi longues que le prothorax ; parallèles (♂) ou subparallèles ou à peine élargies après leur premier tiers (♀) ; assez brusquement atténuées vers leur extrémité et étroitement arrondies à leur sommet, avec l'angle apical subarrondi, finement cilié en dessous de poils grisâtres et parfois obsolètement subcrénelé, et le rebord sutural plus ou moins sensible postérieurement ; peu convexes ou plus (♂) ou moins (♀) subdéprimées le long de la suture ; assez fortement et densement ponctuées, avec les intervalles des points finement et obsolètement

lèvement chagrinés; offrant chacune deux ou trois côtes longitudinales très-obsolètes et le plus souvent indistinctes, visibles seulement à un certain jour; entièrement d'un vert assez brillant, souvent doré ou bleuâtre; parsemées d'une très-fine pubescence couchée, grisâtre, obsolète ou peu distincte; hérissées en outre de soies noires et redressées, assez longues mais beaucoup plus fournies que celles du prothorax, entremêlées, surtout intérieurement, de soies semblables mais un peu inclinées en arrière. *Épaules* assez brillantes, largement arrondies.

*Dessous du corps* éparsement, obsolètement et subrugueusement ponctué; d'un vert brillant, semidoré ou bleuâtre; recouvert d'une fine pubescence grisâtre, peu serrée, plus ou moins couchée, avec quelques rares soies redressées. *Métasternum* lisse de chaque côté en arrière, creusé sur sa ligne médiane d'un sillon lisse, plus large, plus profond et d'un bronzé obscur postérieurement. *Ventre* avec les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> segments subégaux, les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> un peu plus courts. *Pygidium* plus ou moins fortement sétosellé à son sommet, distinctement et subtrian-gulairement entaillé au milieu de son bord apical dans les deux sexes.

*Pieds* assez allongés, assez grêles, obsolètement et subrugueusement ponctués, finement pubescents, d'un vert brillant, ou semidoré ou bleuâtre, avec les tarsi à peine plus obscurs. *Cuisses* à peine élargies dans leur milieu. *Tibias* grêles, distinctement ciliés sur leurs deux tranches: les intermédiaires et postérieurs un peu plus longs que les cuisses, plus ou moins distinctement recourbés en dedans vus de dessus leur tranche supérieure. *Tarses* étroits, presque aussi longs que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts: les postérieurs à 1<sup>er</sup> article évidemment plus long que le 2<sup>e</sup> et presque égal au dernier. *Ongles* médiocres, à membrane bien distincte, dissemblable.

*Patrie*: Cette espèce est commune sur les fleurs des prairies, principalement sur les cichoracées, les renoncules et les corymbifères; dans toute la France: les environs de Paris et de Lyon, le Beaujolais, la Provence, le Languedoc, etc.

*Obs.* La couleur passe du vert clair au vert doré, au vert bleuâtre et jusqu'au violet foncé. Les variétés dorées sont plutôt particulières aux

contrées méridionales. La variété pourprée a été prise par l'un de nous aux environs de Cette (1).

2<sup>e</sup> Rameau, HAPLOCNÉMATES.

**CARACTÈRES :** Corps épais plus ou moins oblong ou allongé, plus ou moins cylindrique. *Yeux* plus ou moins sinués à leur côté interne au-dessus de l'insertion des antennes. *Palpes maxillaires* à dernier article plus ou moins élargi à son extrémité, plus ou moins sécuriforme ou largement tronqué à son sommet. *Antennes* plus ou moins dentées en scie, quelquefois (♂) pectinées en dedans. *Prothorax* plus ou moins fortement transverse. *Elytres* plus ou moins convexes, offrant un repli latéral bien marqué, prolongé, en mourant, au moins jusqu'au sommet du premier segment ventral. *Ongles* égaux.

Le rameau des *Haplocnémates* se subdivise en deux genres qu'on peut caractériser ainsi :

Ongles	} égaux : chacun d'eux armé d'une dent en dessous, sans membrane apparente. <i>Yeux</i> fortement sinués à leur côté interne. <i>Dernier article des palpes maxillaires</i> très-largement et très-obliquement coupé au sommet, fortement sécuriforme. <i>Tarses</i> grêles, aussi longs ou presque aussi longs que les tibiaux : les postérieurs à 1 <sup>er</sup> article aussi long au moins que le dernier : celui-ci à peine élargi de la base à l'extrémité . . . genre <i>Julistus</i> .
	} égaux : chacun d'eux muni en dessous d'une membrane libre dès sa base, plus ou moins divergente et un peu plus courte que lui. <i>Yeux</i> subsinués à leur côté interne. <i>Dernier article des palpes maxillaires</i> oblong, largement et obliquement coupé au sommet, en fer de coignée ou subsécuriforme. <i>Tarses</i> plus ou moins épais, évidemment plus courts que les tibiaux : les postérieurs à 1 <sup>er</sup> article sensiblement plus court que le dernier : celui-ci fortement élargi de la base à l'extrémité, genre <i>Haplocnemus</i> .

(1) Les autres espèces de *Psilothrix* les plus connues sont : *Ps. protensus*. Génè; *melanostoma*. Brussé; *illustris*. Wollaston, etc.

Genre JULISTUS, *Juliste*; Kiesenwetter.

KIESENWETTER, Berl. Ent., Zeits., 1859. p. 174.

Étymologie : *ιουλίστεν*, se couvrir de duvet.

**CARACTÈRES** : Corps plus ou moins épais, suballongé, subcylindrique, recouvert d'une villosité assez serrée, médiocre, fine et plus ou moins redressée.

*Tête* médiocre, subverticale, rétrécie en avant, assez fortement engagée dans le prothorax, plus étroite que celui-ci dans les deux sexes. *Front* large, faiblement prolongé en avant du niveau des yeux. *Épistome* corné ou subcorné, très-court ou sublinéaire, séparé du front par une suture fine, subrectiligne, plus ou moins marquée. *Labre* corné, fortement transverse, subtronqué ou subarrondi au sommet. *Mandibules* assez robustes, longitudinalement engagées en partie sous les côtés de l'épistome et du labre, peu saillantes au-delà de celui-ci, arquées à leur extrémité et bidentées à leur sommet. *Palpes maxillaires* à dernier article plus long que le 2<sup>e</sup>, grand, très-largement et très-obliquement coupé en dedans à son sommet, fortement sécuriforme : le pénultième très-court, notablement moins long que le 2<sup>e</sup>, subégal au tiers du suivant. *Palpes labiaux* à dernier article assez grand, beaucoup plus long que le 2<sup>e</sup>, oblong, largement tronqué au sommet. *Langue* membraneuse, subélargie en avant, subéchancrée et finement ciliée à son bord antérieur.

*Yeux* gros, plus ou moins saillants, subovaires, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle plus ou moins sensible, fortement sinués ou subéchancrés à leur côté interne au-dessus des antennes.

*Antennes* médiocres, dépassant la base du prothorax; insérées sur les côtés du front dans une fossette située tout près du bord antéro-interne des yeux; assez robustes, latéralement comprimées à partir du 3<sup>e</sup> ou 4<sup>e</sup> article; le 1<sup>er</sup> assez épaissi, ovale-oblong : le 2<sup>e</sup> court, plus étroit, subglobuleux, à peine égal à la moitié du précédent : le 3<sup>e</sup> triangulaire (♂) ou allongé (♀) : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> plus ou moins fortement

et aigument prolongés en dents de scie en-dessous : le dernier beaucoup plus grand que le pénultième, subelliptique.

*Prothorax* plus ou moins transverse, un peu plus étroit en avant, tronqué au sommet et à la base, finement rebordé dans son pourtour, sans ligne enfoncée sur les côtés du disque.

*Écusson* trapézoïdiforme et arrondi au sommet ou subsemicirculaire.

*Élytres* suballongées ou oblongues, subparallèles, plus ou moins cylindriques; faiblement relevées en gouttière sur les côtés jusqu'après leur milieu; offrant un repli latéral très-prononcé, assez large à sa base, prolongé, en mourant, au moins jusqu'au sommet du premier segment ventral. *Epaules* saillantes, arrondies, limitées intérieurement par une impression assez sensible.

*Lame médiane du prosternum* en forme d'angle prononcé et très-aigu : celle du *mésosternum* rétrécie en pointe effilée, sublinéaire, canaliculée. *Epimères du médipectus* développées, obliques. *Métasternum* transversalement coupé à son bord apical, légèrement prolongé entre les hanches postérieures en angle subentaillé à son sommet. *Episternums du postpectus* assez étroits, subparallèles, ou faiblement rétrécis en arrière. *Epimères du postpectus* cachées.

*Hanches* coniques : les *antérieures* contiguës à leur sommet : les *intermédiaires* très-légèrement, les *postérieures* légèrement écartées l'une de l'autre : celles-ci courtes, à lame transversale obsolète.

*Ventre* de six segments distincts, entièrement cornés : les deux premiers assez grands, subégaux ; les trois suivants plus courts, subégaux : le dernier peu développé, transversal ou en hémicycle.

*Pieds* médiocrement allongés, assez grêles ; les postérieurs un peu plus allongés que les intermédiaires et ceux-ci que les antérieurs dans toutes leurs parties. *Trochanters antérieurs* peu saillants, subcunéiformes, les intermédiaires et postérieurs un peu plus développés et plus saillants, subovales. *Cuisses* débordant un peu les côtés du corps, subcomprimées, à peine épaissies vers leur milieu, à peine rainurées en dessous vers leur extrémité. *Tibias* grêles, presque droits, aussi longs ou presque aussi longs que les cuisses et les trochanters réunis, armés à leur sommet interne de deux petits éperons droits et grêles. *Tarses* grêles, aussi longs ou presque aussi longs que les tibias,

finement ciliés en dessous ; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> des postérieurs aussi long que le dernier : celui-ci à peine élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez développés, égaux, régulièrement arqués, sans membrane apparente en dessous : mais chacun d'eux muni inférieurement d'une dent assez aiguë et plus ou moins prolongée.

*Obs.* Les *Julistes* par leurs pieds grêles et par la structure de leurs ongles se rattachent aux *Dasytates* ; mais par leur forme subcylindrique, par la conformation de leurs palpes et par le repli latéral des élytres, ils semblent servir de lien entre ce dernier rameau et le genre suivant (*Haplocnemus*).

Les espèces qui le composent sont d'une taille au-dessus de la moyenne. Elles se capturent sur les fleurs des pins et autres arbres ou arbrisseaux.

Les espèces du genre *Julistus* peuvent être sommairement caractérisées ainsi :

- α *Pubescence du dessus du corps* plus ou moins obscure. *Dent des ongles* située près du sommet de leur tranche interne. . . . . *Floralis*.  
 β *Pubescence du dessus du corps* fauve. *Dent des ongles* située vers le milieu de leur tranche interne. . . . . *Fulrohirtus*.

#### 1. *Julistus floralis*; OLIVIER.

*Oblong, subconvexe, densément hérissé en dessus d'une pubescence obscure, redressée sur la tête et le prothorax et semicouchée sur les élytres ; entièrement d'un noir brillant, avec les ongles testacés. Tête finement, éparsément et subaspéremment ponctuée. Prothorax transverse, sensiblement plus étroit que les élytres, sensiblement arrondi et subcrénélé sur les côtés, légèrement et assez densément ponctué. Élytres oblongues, subparallèles, assez fortement arrondies au sommet, fortement, densément et subrugueusement ponctuées. Tarses assez étroits, les postérieurs à peine moins longs que les tibias, à 1<sup>er</sup> article un peu plus long que le suivant. Dent des ongles située près du sommet.*

♂ *Antennes* fortement dentées ou subpectinées en dessous à partir du 5<sup>e</sup> jusqu'au 9<sup>e</sup> article inclusivement : le 10<sup>e</sup> simplement en dent de

scie aiguë : le dernier allongé, fusiforme. Le 5<sup>e</sup> segment ventral très-largement et arcuément échancré à son bord apical : le 6<sup>e</sup> court, largement subtronqué ou subsinué à son sommet.

♀ Nous est inconnue.

*Melyris floralis*. OLIVIER, Ent., t. II, n° 21, p. 11, 13, tab. 3, fig. 13.

*Dasytes floralis*. GYLLENHAL, Ins. Suec., t. I., p. 326, 3. — RENTENRACHER, Faun. Austr., 2<sup>e</sup> éd., p. 843, 2.

*Julistus floricola*. KIESENWETTER, Berl. Ent. Zeits., 1864, p. 386, not. 1.

*Julistus floralis*. KIESENWETTER, Ins. Deut., t. IV, p. 646, 1.

Long. 0<sup>m</sup>,0045 (2 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0017 (3/4 l.).

*Corps* oblong, garni d'une pubescence obscure, assez molle, assez longue et plus ou moins redressée sur la tête et le prothorax, plus courte et semicouchée sur les élytres.

*Tête* sensiblement plus étroite que le prothorax, finement, éparsement et subaspèremment ponctuée, d'un noir très-brillant, assez densément et assez fortement hérissée de longues soies obscures et mélangées d'autres soies à reflets roussâtres. *Front* subconvexe, sans impression sensible. *Epistome* obsolètement rugueux ou presque lisse, d'un noir de poix brillant, éparsement sétosellé. *Labre* subconvexe, obsolètement et éparsement ponctué, d'un brun de poix brillant, garni de longues soies fauves. *Mandibules* d'un noir de poix à leur base, subponctuées et sétosellées sur leurs côtés, plus ou moins largement ferrugineuses à leur extrémité. *Palpes* et autres parties inférieures de la bouche noirs, avec la languette et les lobes supérieurs des mâchoires pâles ou testacés.

*Yeux* gros et assez saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle sensible, fortement sinués ou échancrés à leur côté interne au-dessus de l'insertion des antennes.

*Antennes* plus courtes que la moitié du corps; plus ou moins dilatées dans leur milieu et subatténuées vers leur extrémité; finement ruguleuses; très-finement pubescentes ou subtomenteuses; plus ou moins fortement dentées en scie inférieurement à partir du 3<sup>e</sup> article; entièrement noires, avec le 1<sup>er</sup> article plus lisse et plus brillant, oblong et

sensiblement épaissi : le 2° subglobuleux, moins renflé, à peine égal à la moitié du précédent : le 3° oblong, beaucoup plus grand que le 2° : le 4° beaucoup plus court que ceux entre lesquels il se trouve : les 5° à 10° subégaux, fortement et aigument dentés en scie ou même les 6° à 9° subpectinés : le dernier fusiforme, obtusément acuminé au sommet.

*Prothorax* assez fortement transverse ; sensiblement plus étroit que les élytres ; pas plus large en avant qu'en arrière ; sensiblement arrondi sur le milieu de ses côtés vu de dessus, plus fortement vu de profil ; tronqué au sommet et sur le milieu de sa base, avec les angles postérieurs très-obtus et les antérieurs largement arrondis et infléchis ; étroitement rebordé dans son pourtour, avec le rebord antérieur très-obsolète, le postérieur léger, et les latéraux plus saillants, finement et obsolètement crénelés ; assez convexe, parfois subimpressionné de chaque côté au-devant des angles postérieurs ; finement, légèrement et assez densément ponctué, avec la ponctuation souvent un peu plus forte et râpeuse sur les côtés ; entièrement d'un noir très-brillant ; hérissé d'une villosité molle, obscure, plus ou moins redressée, serrée et assez longue.

*Écusson* trapézoïdiforme, arrondi au sommet, plus ou moins rugueux, presque glabre, d'un noir brillant.

*Elytres* oblongues, environ trois fois et demie aussi longues que le prothorax ; subparallèles ; faiblement relevées en gouttière sur les côtés jusques environ les deux tiers de leur longueur ; assez fortement et simultanément arrondies au sommet, avec l'angle apical arrondi et le rebord sutural étroit, bien distinct mais seulement dans le tiers postérieur ; subconvexes sur le dos et fortement déclives en arrière et sur les côtés ; fortement, densément et subrugueusement ponctuées ; entièrement d'un noir brillant ; garnies de soies noires, assez molles mais un peu plus courtes que celles du prothorax, assez fournies, semicouchées et dirigées en arrière, un peu plus longues et redressées sur le bord externe. *Épaules* saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* obsolètement et subrugueusement ponctué, plus densément et plus rugueusement sur les côtés de la poitrine ; entièrement d'un noir très-brillant ; recouvert d'une très-fine pubescence plus ou moins couchée, assez longue et cendrée, avec quelques rares

soies noires et redressées. *Métasternum* lisse de chaque côté en arrière, creusé sur sa ligne médiane d'un sillon lisse, assez large postérieurement mais obsolète. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment sensiblement moins court que le 3<sup>e</sup> : celui-ci et les deux suivants subégaux. *Pygidium* finement et assez longuement velu.

*Pieds* médiocrement allongés, assez grêles, obsolètement et subrugueusement pointillés, finement pubescents ; d'un noir très-brillant, avec les tarsees quelquefois brunâtres et les ongles toujours testacés. *Cuisses* à peine élargies dans leur milieu, offrant en dessous quelques poils pâles beaucoup plus longs et redressés. *Tibias* grêles, presque droits, aussi longs que les cuisses. *Tarses* assez étroits : les intermédiaires un peu moins, les postérieurs à peine moins longs que les tibias ; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> évidemment un peu plus long que le suivant, presque aussi long (les postérieurs) ou un peu moins long (les antérieurs et intermédiaires) que le dernier : celui-ci faiblement et graduellement élargi vers son extrémité. *Ongles* médiocres, chacun d'eux muni d'une dent située près du sommet de leur tranche interne.

*Patrie* : Cette espèce est peu connue. Elle se prend sur les fleurs, dans certaines parties de la France. Elle est très-rare aux environs de Lyon.

*Obs.* Quelquefois les tibias sont brunâtres ainsi que les tarsees, avec les ongles testacés.

Nous ne connaissons que le ♂ de cette espèce.

## 2. *Julistus fulvo-hirtus*; CH. BRISOUT.

Oblong, subconvexe, densément hérissé en dessus d'une pubescence fauve, plus ou moins redressée sur la tête et le prothorax et semicouchée sur les élytres ; d'un noir de poix brillant, avec les tarsees et parfois les tibias d'un testacé obscur. Tête finement, éparsément et subaspèremment ponctuée, obsolètement bimpressionnée entre les yeux. Prothorax transverse, sensiblement plus étroit que les élytres, assez fortement et obsolètement subcrénalé sur les côtés, finement et assez densément ponctué. Élytres oblongues, sub-

parallèles ou à peine élargies en arrière, assez largement arrondies au sommet, assez finement, densément et subrugueusement ponctuées. Tarses étroits, les postérieurs au moins aussi longs que les tibias, à 1<sup>er</sup> article à peine aussi long que le suivant. Dent des ongles située vers le milieu.

♂ Nous est inconnu.

♀ Antennes à 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> articles étroits, les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> assez fortement dentés en scie : le dernier elliptique, sensiblement déprimé ou impressionné sur la dernière moitié de sa face interne. Les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> segments ventraux simples et entiers : le dernier conique, arrondi à son bord apical.

*Julistus fulvo-hirtus*. CH. BRISOUT DE BARNEVILLE, Ann. Soc. ent. Fr. 1861, p. 106. — KIESENWETTER, Ins. Deut., t. IV, p. 648, 3.

Long. 0<sup>m</sup>,0050 (2 1/4 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0022 (1 l.).

Corps oblong, garni d'une villosité fauve, assez molle, médiocre et plus ou moins redressée sur la tête et le prothorax, plus courte et semi-couchée sur les élytres.

Tête beaucoup plus étroite que le prothorax ; finement, éparcement et subaspèremment ponctuée, un peu plus fortement et à peine plus densément en avant, d'un noir brillant ; assez densément et assez fortement velue. Front subconvexe, un peu relevé de chaque côté vers les insertions des antennes, marqué de chaque côté d'une faible impression subarrondie et située près des yeux. Epistome transversalement sétosellé à sa base, d'un roux de poix brillant. Labre subconvexe, obsolètement pointillé, sétosellé, d'un noir de poix brillant avec le bord apical plus clair. Mandibules subruguleuses et obsolètement sétosellées sur leurs côtés, noires avec leur extrémité plus ou moins ferrugineuse. Palpes et autres parties inférieures de la bouche d'un noir ou d'un brun de poix, avec la languette plus claire.

Yeux médiocres et peu saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle sensible, assez fortement sinués ou échancrés à leur côté interne au-dessus des antennes.

Antennes beaucoup plus courtes que la moitié du corps, obsolètement

ruguleuses, très-finement pubescentes, d'un noir assez brillant, assez fortement dentées en scie à partir de leur 5<sup>e</sup> article ; le 1<sup>er</sup> oblong, sensiblement et subparallèlement épaissi : le 2<sup>e</sup> globuleux, beaucoup plus court et plus étroit que le 1<sup>er</sup> ; le 3<sup>e</sup> étroit, allongé : le 4<sup>e</sup> oblong, assez étroit, beaucoup plus court que ceux entre lesquels il se trouve : les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> plus ou moins élargis : le dernier sensiblement plus long que le pénultième, subelliptique, obtusément subacuminé à son sommet, déprimé ou impressionné dans la dernière moitié de sa face interne.

*Prothorax* assez fortement transverse, sensiblement plus étroit que les élytres ; à peine plus étroit en avant qu'en arrière ; assez fortement arrondi sur les côtés ; tronqué au sommet et sur le milieu de sa base avec les angles postérieurs très-obtus et les antérieurs largement arrondis et infléchis ; étroitement rebordé dans son pourtour avec le rebord antérieur obsolète, le postérieur léger, et les latéraux plus saillants, finement et très-obsolètement crénelés ; assez convexe, parfois subcomprimé vers les angles antérieurs ; finement, légèrement et assez densément ponctué, avec la ponctuation un peu plus forte et râpeuse sur les côtés ; entièrement d'un noir brillant ; hérissé d'une villosité fauve, plus ou moins redressée, serrée mais un peu moins longue que celle de la tête.

*Écusson* subsemicirculaire, plus ou moins rugueux, finement pubescent, d'un noir brillant.

*Elytres* oblongues, environ trois fois et demie aussi longues que le prothorax ; subparallèles ou à peine élargies après leur milieu ; faiblement relevées en gouttière sur les côtés jusqu'après leur milieu ; assez largement et simultanément arrondies à leur sommet, avec l'angle apical subarrondi et le rebord sutural étroit, distinct au moins sur la dernière moitié ; subconvexes sur le dos ou parfois étroitement subdéprimées le long de la suture, fortement déclives en arrière et sur les côtés ; assez finement, densément et subrugueusement ponctuées ; entièrement d'un noir de poix brillant ; garnies d'une pubescence fauve, assez fournie, un peu moins longue que celle du prothorax, mais semicouchée et dirigée en arrière. *Épauls* saillantes, largement arrondies.

*Dessous du corps* légèrement, finement et assez densément ponctué,

plus fortement et plus rugueusement sur les côtés de la poitrine ; entièrement d'un noir brillant ; recouvert d'une très-fine pubescence couchée, assez longue et cendrée. *Métasternum* plus lisse sur son disque et en arrière de chaque côté, obsolètement sillonné sur sa ligne médiane. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment sensiblement moins court que le 3<sup>e</sup>, celui-ci et les deux suivants subégaux. *Pygidium* assez densément pubescent à son sommet.

*Pieds* médiocrement allongés, assez grêles, obsolètement et subrugueusement pointillés, finement pubescents, d'un noir brillant avec les tarsi d'un testacé plus ou moins obscur et les ongles plus pâles, et parfois les tibias roussâtres. *Cuisses* à peine élargies dans leur milieu. *Tibias* grêles, droits, aussi longs, les postérieurs un peu plus longs que les cuisses. *Tarses* étroits, les postérieurs au moins aussi longs que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles allongés et graduellement plus courts : les 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> allongés : le 1<sup>er</sup> pas plus long que le 2<sup>e</sup>, ample-ment aussi long que le dernier : celui-ci graduellement mais faiblement élargi vers son extrémité. *Ongles* assez petits, munis chacun d'une dent sensiblement plus courte que lui et située vers le milieu de sa tranche interne.

*Patrie* : Cette espèce est rare en France. M. Ch. Brisout nous en a communiqué un exemplaire de la forêt de Lesterelle en Provence. Nous l'avons prise nous-mêmes sur les fleurs des pins aux environs d'Izeron, près Lyon.

*Obs.* Elle ressemble beaucoup à la précédente, dont elle se distingue par sa pubescence fauve au lieu d'être obscure ; par son prothorax un peu plus fortement arrondi sur les côtés ; par ses élytres un peu moins fortement ponctuées ; par ses tarsi toujours plus clairs, les postérieurs plus grêles, à 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles plus allongés et moins inégaux ; par la dent des ongles moins prolongée sur le côté interne de ceux-ci. Malgré ces différences, il est possible que cette espèce soit la ♀ du *Julistus floralis*, dont nous ne connaissons que le ♂, et nous n'avons vu que des femelles du *Julistus fulvo-hirtus*.

Genre HAPLOCNEMUS, *Haplocnème* ; Stephens.

STEPHENS, Illustr of. Brit. Ent., t. III, 317.

Étymologie : ἀπλός, simple ; κνήμη, jambe.

CARACTÈRES : Corps épais, plus ou moins allongé ou oblong, subcylindrique, hérissé en dessus d'une villosité assez longue, assez serrée et redressée.

Tête médiocre, souvent assez grande, subverticale, un peu rétrécie en avant, assez fortement engagée dans le prothorax, plus étroite que celui-ci dans les deux sexes. Front très-large, faiblement prolongé au delà des yeux. Epistome corné ou subcorné, très-court, souvent sublinéaire, plus ou moins confondu avec le front ou seulement distinct de celui-ci par une suture idéale ou très-obsolète, subrectiligne. Labre corné, transverse, subtronqué ou subarrondi à son bord apical. Mandibules assez robustes, longitudinalement engagées en partie sous les côtés de l'épistome et du labre, peu saillantes en avant de celui-ci, arquées à leur extrémité et distinctement bidentées à leur sommet. Palpes maxillaires à dernier article grand, aussi long que les deux précédents réunis, plus ou moins fortement élargi à son extrémité, plus ou moins largement et obliquement tronqué à son sommet, ou en forme de fer de cognée ou en forme de fer de hache plus ou moins prononcée : le pénultième plus court que le 2<sup>e</sup>, moins long que la moitié du suivant. Palpes labiaux à dernier article grand, deux fois aussi long que le 2<sup>e</sup>, élargi, plus ou moins subsécouriforme. Languette membraneuse, élargie en avant, densément ciliée, souvent échancrée au milieu de son bord apical. Tige des mâchoires prolongée en arrière à sa base en forme de dent angulaire (1).

Yeux assez gros, assez saillants, subovalaires, séparés du bord anté-

---

(1) Ce caractère existe plus ou moins dans les autres genres, mais il est plus saillant généralement dans celui-ci que dans tout autre.

rieur du prothorax par un intervalle court ou très-court, subsinués à leur côté interne au-dessus de l'insertion des antennes.

*Antennes* souvent assez courtes et dépassant à peine la base du prothorax, quelquefois plus développées et atteignant la moitié du corps; insérées sur les côtés du front dans une fossette joignant presque le bord antéro-interne des yeux; assez robustes; latéralement subcomprimées à partir du 3<sup>e</sup> article: le 1<sup>er</sup> ovoïde ou ovoïde-oblong: le 2<sup>e</sup> petit, subglobuleux ou ovoïde, égal ou à peine égal à la moitié du précédent: le 3<sup>e</sup> oblong, obconique ou triangulaire: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subégaux, plus ou moins fortement prolongés en dessous en dent de scie ou de peigne: le dernier beaucoup plus long que le pénultième, de forme variable.

*Prothorax* plus ou moins transverse, plus étroit en avant, tronqué au sommet et à la base, distinctement rebordé dans son pourtour, sans ligne enfoncée sur les côtés du disque.

*Écusson* transverse, subsémi-circulaire ou en ogive obtus.

*Élytres* suballongées ou oblongues, subparallèles, plus ou moins cylindriques; plus ou moins distinctement relevées en gouttière dans leur pourtour extérieur; offrant un repli latéral très-prononcé, assez large à sa base, prolongé, en mourant, au moins jusqu'au sommet du 1<sup>er</sup> segment ventral. *Épaules* assez saillantes, arrondies, limitées intérieurement par une impression plus ou moins sensible.

*Lame médiane du prosternum* en forme d'angle prononcé et très-aigu: celle du *mésosternum* sublinéaire, distincte, canaliculée vers son extrémité et échancrée à son sommet. *Epimères du médipectus* assez développées, en trapèze obliquement disposé. *Métasternum* transversalement coupé à son bord apical, distinctement avancé entre les hanches intermédiaires en forme de pointe dont le bout vient remplir l'échancrure apicale du mésosternum, plus ou moins prolongé entre les hanches postérieures en forme d'angle entaillé à son sommet. *Épisternums du postpectus* assez étroits, subparallèles ou faiblement rétrécis en arrière. *Epimères du postpectus* cachées.

*Hanches* coniques, courtes: les *antérieures* contiguës: les *intermédiaires* légèrement écartées l'une de l'autre, ainsi que les *postérieures*: celles-ci à lame transversale plus ou moins obsolète et déclive.

*Ventre* de six segments distincts, entièrement cornés : les deux 1<sup>ers</sup> assez grands, subégaux : le 3<sup>e</sup> plus court : les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> encore un peu plus courts : le dernier souvent très-court, transverse ou semilunaire.

*Pieds* peu allongés, assez robustes : les postérieurs un peu plus développés que les intermédiaires, et ceux-ci à peine plus que les antérieurs dans toutes leurs parties. *Trochanters antérieurs et intermédiaires* peu développés, peu saillants, en forme de coin ou d'onglet : *les postérieurs* plus saillants, plus grands, ovale-oblongs. *Cuisses* ne débordant pas ou débordant à peine les côtés du corps, subcomprimées, plus ou moins épaissies dans leur milieu, assez distinctement rainurées en dessous, au moins dans leur dernière moitié. *Tibias* droits ou presque droits, à peine aussi longs que les cuisses, graduellement subélargis vers leur extrémité, armés à leur sommet interne de deux petits éperons droits et articulés. *Tarses* assez épais, plus courts que les tibias ; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles peu allongés et graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> un peu plus long que le 2<sup>e</sup>, sensiblement ou beaucoup plus court que le dernier : celui-ci allongé, fortement et graduellement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* bien développés, grêles, égaux, régulièrement arqués : chacun d'eux muni en dessous d'une membrane assez étroite, souvent assez large, libre jusqu'à sa base, plus ou moins divergente et un peu plus courte que lui.

*Obs.* Les *Haplocnèmes* lient en quelque sorte les *Dasytates* aux *Mélyriens*, dont ils se rapprochent par leur forme cylindrique ; par le développement du repli latéral des élytres, par la gouttière marginale de celles-ci, et par leurs pieds épais, à dernier article fortement élargi à son extrémité. Outre la forme de la membrane des ongles, ce genre se distingue par la lame médiane du mésosternum, qui est bien distincte et sublinéaire.

Les *Haplocnèmes* sont un peu moins floricoles que les autres genres, car on les trouve souvent sur les feuilles des arbres et même sur le bois mort. Ils sont d'une taille en général au-dessus de la moyenne.

Nous partagerons le genre *Haplocnemus* en deux groupes bien tranchés :

- I. *Bord externe des élytres non denticulé* . . . . . 1<sup>er</sup> groupe.  
 II. *Bord externe des élytres distinctement denticulé.* . . . . . 2<sup>e</sup> groupe.

PREMIER GROUPE,

Ce premier groupe peut se subdiviser en trois sections :

- A. *Antennes* pectinées ou subpectinées en dessous chez les ♂, à articles intermédiaires plus larges que longs; plus ou moins fortement dentées chez les ♀ . . . . . 1<sup>re</sup> section.  
 AA. *Antennes* fortement et aigument dentées en scie en dessous chez les ♂, à articles intermédiaires pas plus larges que longs; assez fortement dentées chez les ♀ . . . . . 2<sup>e</sup> section.  
 AAA. *Antennes* faiblement ou obtusément dentées en scie en dessous dans les deux sexes . . . . . 3<sup>e</sup> section.

PREMIÈRE SECTION A.

- α. *Antennes* distinctement pectinées chez les ♂, à articles intermédiaires (5-9) sensiblement plus larges que longs; fortement dentées chez les ♀ à partir du 4<sup>e</sup> article. *Tibias et tarsi* testacés. *Ponctuation du prothorax* assez serrée, moins forte que celle des élytres: celles-ci avec une villosité à reflets cendrés. *Dessus du corps* d'un bronzé clair. . . . . *Eumerus*.  
 αα. *Antennes* subpectinées chez les ♂, à articles intermédiaires un peu plus larges que longs; assez fortement dentées chez les ♀, souvent à partir du 4<sup>e</sup> article.  
 β. *Tibias* concolores, *tarsi* roussâtres ou testacés. *Élytres* à villosité obscure. *Dessus du corps* d'un noir verdâtre.  
 γ. *Ponctuation du prothorax* moins forte que celle des élytres. *Antennes* subpectinées chez les ♂ à partir du 5<sup>e</sup> article. . . . . *Tarsalis*.  
 γγ. *Ponctuation du prothorax* au moins aussi forte que celle des élytres. *Antennes* subpectinées chez les ♂ à partir du 6<sup>e</sup> article seulement. . . . . *Alpestris*.  
 ββ. *Tibias et tarsi* testacés *Ponctuation du prothorax* sensiblement moins forte que celle des élytres: celles-ci à villosité à reflets un peu grisâtres . . . . . *Basalis*.

## PREMIER GROUPE.

## PREMIÈRE SECTION A.

1. *Haplocnemus eumerus*; Mulsant et Rey.

*Oblong, hérissé d'une villosité assez longue, obscure et redressée sur la tête et le prothorax, grise et un peu inclinée sur les élytres; d'un bronze brillant assez clair avec les tibias et les tarsi testacés. Antennes distinctement pectinées (♂) ou profondément dentées en scie (♀) en dessous. Tête subconvexe, assez légèrement et assez densément ponctuée, fortement bimpressionnée en avant. Prothorax assez fortement transverse, à peine plus étroit que les élytres, sensiblement rétréci en avant, presque droit sur les côtés, convexe, densément et rugueusement ponctué. Élytres oblongues, subparallèles, assez largement arrondies au sommet, subconvexes, assez densément et fortement ponctuées. Tarsi assez épais, évidemment plus courts que les tibias.*

♂ *Antennes* presque aussi longues que la moitié du corps, à 2<sup>e</sup> article ordinairement concolore; le 3<sup>e</sup> dilaté inférieurement en dent de scie rectangulaire; les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> distinctement pectinés; le 4<sup>e</sup> plus légèrement; les 5<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup> à rameaux sensiblement plus larges que longs; le dernier en massue allongée, obliquement et obtusément tronquée en dedans à son sommet. Le 5<sup>e</sup> segment ventral légèrement et brièvement cilié à son bord apical et faiblement sinué au milieu de celui-ci; le 6<sup>e</sup> bien distinct, obtusément tronqué au sommet.

♀ *Antennes* seulement un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, à 2<sup>e</sup> article ordinairement d'un roux testacé; le 3<sup>e</sup> dilaté inférieurement en dent de scie subrectangulaire; les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> profondément dentées en scie, un peu moins larges que longs, avec le sommet de chaque dent à peine émoussé; le dernier allongé, subelliptique. Le 5<sup>e</sup> segment ventral densément et brièvement cilié de poils jaunes à son bord apical et subarrondi au milieu de celui-ci; le 6<sup>e</sup> souvent peu saillant, subtronqué au sommet, souvent excavé sur le milieu de sa base.

Long. 0<sup>m</sup>,0056 (2 l. 1/2). — Larg. 0<sup>m</sup>,022 (1 l.).

*Corps* oblong, hérissé d'une villosité assez longue, assez serrée, obscure et redressée sur la tête et le prothorax, d'un gris blanchâtre et un peu inclinée sur les élytres.

*Tête*, les yeux compris, beaucoup plus étroite que le prothorax dans les deux sexes, à peine aussi large que la moitié de la largeur de la base de celui-ci; assez légèrement et assez densément ponctuée, avec les points plus ou moins grossiers, peu profonds et à fond plat; entièrement d'un bronzé brillant et assez clair; assez densément hérissée d'une villosité obscure, assez longue et redressée. *Front* légèrement convexe, sensiblement relevé de chaque côté vers les fossettes antennaires, creusé en avant entre les antennes de deux fortes impressions longitudinales, oblongues et subparallèles. *Épistome* transversalement sétosellé, distinctement ponctué et d'un bronzé brillant à sa base, subcorné, glabre, lisse et d'un brun roussâtre dans sa moitié antérieure. *Labre* subconvexe, sétosellé, d'un noir de poix assez brillant et presque lisse à sa base, finement ponctué vers son extrémité, un peu roussâtre en avant, finement et brièvement cilié de poils pâles à son bord apical. *Mandibules* rugueusement ponctuées et fortement sétosellées sur les côtés, d'un noir métallique, subferrugineuses avant leur pointe. *Palpes* et *parties inférieures de la bouche* d'un noir de poix, avec la languette et le sommet du dernier article de tous les palpes pâles.

*Yeux* assez saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle plus ou moins court, distinctement sinués à leur côté interne au-devant de l'insertion des antennes.

*Antennes* plus (♂) ou moins (♀) développées; finement et obsolètement ruguleuses; très-finement et brièvement pubescentes; assez robustes; d'un noir assez brillant avec le 1<sup>er</sup> article métallique et le 2<sup>e</sup> souvent (♀) roussâtre, ainsi que parfois le dessous du sommet du précédent; le 1<sup>er</sup> oblong, assez fortement épaissi, cilié en dessous de deux ou trois longs poils; le 2<sup>e</sup> subglobuleux, cilié en dessous de deux ou trois poils moins longs, à peine égal à la moitié du précédent et beaucoup moins renflé; le 3<sup>e</sup> oblong, dilaté en dessous en dent de scie

plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) rectangulaire; les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subégaux, sensiblement pectinés ( $\sigma$ ) ou profondément dentés en scie ( $\varphi$ ) intérieurement; le dernier beaucoup plus long que le pénultième, en massue allongée ( $\sigma$ ) ou subelliptique ( $\varphi$ ).

*Prothorax* assez fortement transverse, à peine plus étroit que les élytres à sa base, sensiblement rétréci en avant; presque droit sur les côtés qui paraissent néanmoins subarrondis en arrière, obliques et subrectilinéaires ou à peine arrondis depuis leur tiers postérieur jusqu'au sommet; tronqué à celui-ci et sur le milieu de la base, avec celle-ci distinctement sinuée au-devant de l'écusson; les angles antérieurs infléchis, obtus et arrondis, les postérieurs beaucoup plus largement; distinctement rebordé dans son pourtour avec le rebord postérieur fin, l'antérieur obsolète, et les latéraux plus saillants, sensiblement relevés en gouttière et parfois à peine ou très-obsolètement subcrénelés; convexe; densément, rugueusement et subuniformément ponctué, avec les points assez grossiers, peu profonds et à fond plat; d'un bronzé assez brillant et assez clair; assez densément hérissé d'une villosité obscure, assez longue et redressée.

*Écusson* transverse, subsemicirculaire, à peine rugueux, finement pubescent, d'un bronzé assez clair et brillant.

*Élytres* oblongues, presque quatre fois aussi longues que le prothorax, subparallèles ou à peine subélargies après leur milieu; sensiblement relevées en gouttière sur leurs côtés presque jusqu'à l'extrémité; assez largement arrondies au sommet, avec l'angle apical à peine émoussé, le bord postérieur finement et brièvement cilié et le rebord sutural fin, mais bien distinct sur la moitié ou au moins sur le tiers postérieur; subconvexes sur le dos ou parfois ( $\sigma$ ) à peine subdéprimées sur la suture, sensiblement déclives en arrière et fortement sur les côtés; fortement, profondément et assez densément ponctuées; d'un bronzé assez clair et brillant; hérissées d'une pubescence à reflets d'un blanc grisâtre (1), assez serrée, un peu plus courte que celle du prothorax et un peu inclinée en arrière, plus ou moins redressée et plus longue sur les côtés. *Épaules* peu saillantes, arrondies.

---

(1) Surtout quand on la regarde d'avant en arrière.

*Dessous du corps* légèrement, subrugueusement et peu densément ponctué, entièrement d'un noir brillant métallique ou bronzé, recouvert d'une fine pubescence d'un gris blanchâtre, assez longue, peu serrée, en partie couchée et en partie redressée. *Métasternum* plus lisse de chaque côté le long du bord postérieur, distinctement sillonné sur sa ligne médiane. *Ventre* à 2<sup>e</sup> segment assez grand, les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> graduellement plus courts, les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> subégaux : le 4<sup>e</sup> avec un repli sensible et subarqué le long du bord postérieur. *Pygidium* assez longuement sétosellé.

*Pieds* médiocrement allongés, assez robustes, éparsément et subrugueusement ponctués, éparsément pubescents, d'un noir brillant, avec les tibias et les tarsi testacés, le dernier article de ceux-ci un peu plus foncé. *Cuisses* légèrement épaissies dans leur milieu, ciliées en dessous de poils pâles beaucoup plus longs et redressés. *Tibias* médiocres, droits ou à peine arqués à leur base, à peine aussi longs que les cuisses, éparsément et longuement ciliés en dehors de poils à reflets pâles. *Tarsi* médiocrement épais, évidemment plus courts que les tibias ; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> visiblement plus long que le 2<sup>e</sup> et beaucoup plus court que le dernier : celui-ci fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez développés, grêles, avec leur membrane assez large et atteignant presque l'extrémité de l'ongle.

*Patrie* : Cette espèce est très-rare en France. Nous l'avons capturée une seule fois aux environs de Lyon. M. Ch. Brisout nous en a communiqué un exemplaire ♀ pris à Vernon, près Paris.

*Obs.* Elle diffère de toute autre espèce française par les antennes des ♂ assez fortement pectinées. Elle se rapprocherait de deux espèces africaines ou des contrées méridionales de l'Europe, les *Haplocnemus pectinicornis* et *chlorosoma*, LUCAS, dont elle se distingue par la couleur des tibias et des tarsi, qui est noire dans celles-ci et testacée dans notre espèce, et par la pubescence des élytres qui est moins obscure dans l'*H. eumerus* que dans les deux espèces précitées.

## 2. *Haplocnemus tarsalis* ; SAHLBERG.

*Suballongé ou oblong, densément hérissé d'une villosité obscure, assez longue, plus ou moins redressée sur la tête et sur le prothorax, et un peu*

*inclinée sur les élytres ; d'un noir bronzé brillant obscur, un peu verdâtre ou bleudtre, avec les 2<sup>e</sup> et souvent 3<sup>e</sup> articles des antennes et les tarses d'un roux de poix testacé. Antennes subpectinées (♂) ou aigument et assez profondément dentées en scie en dessous à partir du 4<sup>e</sup> article (♀). Tête subconvexe, plus ou moins légèrement et peu densément ponctuée, fortement biimpressionnée en avant. Prothorax assez fortement transverse, un peu moins large que les élytres, assez fortement rétréci en avant, légèrement arrondi sur les côtés, assez convexe, assez densément mais assez finement ponctué. Élytres suballongées ou oblongues, subparallèles, assez étroitement arrondies au sommet, subconvexes, fortement, densément et subrugueusement ponctuées. Tarses assez épais, plus courts que les tibias.*

♂ *Antennes* un peu moins longues que la moitié du corps ; finement tomenteuses ou assez densément et assez brièvement ciliées en dessous de poils frisés et cendrés ; noires avec le dessous du 1<sup>er</sup> article et les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> d'un roux de poix testacé (1) ; le 3<sup>e</sup> dilaté en dessous à son extrémité en dent rectangulaire et un peu recourbée : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subpectinés, le 4<sup>e</sup> plus légèrement : les 5<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup>, à rameau un peu plus large que long : les 7<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup>, à dent de peigne graduellement un peu moins prononcée : le dernier allongé, subfusiforme. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* à peine cilié, largement et subcirculairement échancré au milieu de son bord apical avec l'échancrure remplie par un tégument lisse : le 6<sup>e</sup> subtronqué au sommet.

♀ *Antennes* beaucoup moins longues que la moitié du corps, simplement ciliées en dessous ; noires avec le 2<sup>e</sup> article et la base du 3<sup>e</sup> d'un roux de poix testacé, ainsi que le sommet du 1<sup>er</sup> : le 3<sup>e</sup> oblong, légèrement dilaté et non sensiblement subangulé en dessous vers son extrémité : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> assez fortement et assez aigument dentés en scie, moins larges que longs ; le dernier suballongé, subelliptique. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* assez distinctement et brièvement cilié de poils fauves et à peine échancré au milieu de son bord apical : le 6<sup>e</sup> subtronqué à son sommet,

---

(1) Et quelquefois aussi la base du 4<sup>e</sup>.

assez largement et longitudinalement impressionné sur sa ligne médiane.

*Dasytes tarsalis*. SAHLBERG, Ins. Faun., 8, 114, 4. — GYLLENHAL, Ins. succ., t. IV, p. 337.

Long. 0<sup>m</sup>,0036 (2 l. 1/2). — Larg. 0<sup>m</sup>,0022 (1 l.).

*Corps* suballongé ou oblong, hérissé d'une villosité obscure, serrée, assez longue, plus ou moins redressée sur la tête et le prothorax, plus courte et un peu couchée sur les élytres.

*Tête*, les yeux compris, à peine (♂) ou un peu (♀) moins large que la partie antérieure du prothorax, un peu plus large que la moitié de la largeur de la base de celui-ci; plus ou moins légèrement et peu densément ponctuée; d'un bronzé brillant obscur, souvent verdâtre; assez densément hérissée d'une villosité plus ou moins longue, noire et redressée. *Front* subconvexe, sensiblement relevé de chaque côté vers les fossettes antennaires, non distinctement fovéolé sur son milieu, creusé en avant de deux impressions longitudinales bien prononcées, oblongues et subparallèles. *Epistome* sérialelement sétosellé en travers sur le milieu de sa longueur, distinctement ponctué et d'un noir métallique et brillant à sa base, lisse et noir dans sa moitié antérieure. *Labre* subconvexe, obsolètement pointillé, d'un noir de poix brillant avec l'extrémité plus claire, longuement sétosellé, brièvement cilié à son bord apical de poils courts et pâles. *Mandibules* rugueuses et sétosellées sur les côtés, noires, lisses à leur extrémité et parfois subferrugineuses avant leur pointe. *Palpes* et *parties inférieures de la bouche* d'un noir de poix avec la *languette* pâle.

*Yeux* saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle très-court, faiblement sinués à leur bord interne au-dessus des antennes.

*Antennes* plus (♂) ou moins (♀) développées; finement et obsolètement ruguleuses; plus (♂) ou moins (♀) densément ciliées en dessous; assez robustes; d'un noir assez brillant avec les 2<sup>e</sup> et même 3<sup>e</sup> articles d'un roux de poix testacé, ainsi que le sommet et le dessous du 1<sup>er</sup>: celui-ci assez fortement épaissi en massue subovalaire, cilié en dessous

de quelques longs poils dont un vers le sommet beaucoup plus long que les autres : le 2<sup>e</sup> beaucoup moins épais, globuleux ( $\sigma$ ) ou subglobuleux ( $\varphi$ ), avec deux ou trois poils assez longs en dessous : le 3<sup>e</sup> oblong, plus ou moins dilaté en dent de scie en dessous à son extrémité : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subégaux, plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) fortement prolongés inférieurement : le dernier beaucoup plus long que le pénultième, allongé et subfusiforme ( $\sigma$ ) ou suballongé et subelliptique ( $\varphi$ ), plus ou moins obtus au sommet.

*Prothorax* fortement transverse ; un peu moins large que les élytres à sa base ; assez fortement rétréci en avant ; légèrement arrondi en arrière sur le milieu de ses côtés ; tronqué au sommet et sur le milieu de sa base, avec celle-ci obliquement et subrectilinéairement coupée de chaque côté ; avec les angles assez marqués mais obtus et à peine arrondis, les antérieurs assez infléchis ; distinctement rebordé dans son pourtour, avec le rebord antérieur obsolète, les latéraux saillants, relevés en gouttière assez étroite et assez régulière, non ou très-obsolètement subcrénelés ; plus ( $\varphi$ ) ou moins ( $\sigma$ ) fortement convexe ; assez densément ponctué, avec la ponctuation assez fine, évidemment moins forte que celle des élytres, subuniforme et à fond plat ; d'un noir bronzé brillant obscur, souvent verdâtre ou bleuâtre ; densément hérissé d'une villosité plus ou moins longue, noire et redressée.

*Écusson* semicirculaire, presque lisse ou à peine ponctué, presque glabre, d'un bronzé obscur et brillant.

*Élytres* suballongées ou oblongues, environ trois fois et demie aussi longues que le prothorax ; subparallèles ou presque indistinctement élargies en arrière ; légèrement relevées en gouttière sur les côtés jusque près de l'extrémité ; plus ou moins et simultanément arrondies au sommet, avec l'angle apical subarrondi et le rebord sutural très-fin et visible sur la moitié ou au moins sur le tiers postérieur ; subconvexes sur le dos, sensiblement déclives en arrière et fortement sur les côtés ; fortement, densément et subrugueusement ponctuées, avec la ponctuation paraissant, à un certain jour, former parfois des rides transversales ; d'un noir bronzé brillant, toujours obscur, verdâtre ou bleuâtre ; hérissées d'une villosité noire, serrée, un peu moins longue que celle du prothorax mais légèrement et régulièrement inclinée en arrière,

plus longue et redressée sur le bord extérieur. *Épaules* peu saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* légèrement, assez densément et subrugueusement ponctué; d'un noir brillant et submétallique; recouvert d'une fine pubescence cendrée, peu serrée, plus ou moins redressée sur le milieu de la poitrine, couchée sur le ventre où elle est entremêlée de soies obscures et redressées. *Métasternum* avec un large espace lisse de chaque côté au-dessus du bord postérieur, distinctement sillonné en arrière sur sa ligne médiane. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment assez développé: le 3<sup>e</sup> sensiblement plus court que le précédent, à peine moins court que le 4<sup>e</sup>: celui-ci et le suivant subégaux: les quatre premiers souvent avec un repli lisse et noir le long de leur bord apical. *Pygidium* assez longuement et assez densément sétosellé.

*Pieds* peu allongés, assez robustes, subrugueusement et peu densément ponctués, éparsément pubescents; d'un noir de poix brillant, avec les tarsi souvent d'un roux de poix testacé et le dernier article (moins les ongles) un peu rembruni. *Cuisses* sensiblement élargies dans leur milieu, ciliées en dessous de longs poils blanchâtres. *Tibias* assez robustes, presque droits ou à peine arqués à leur base, ciliés en dehors de longs poils d'un gris obscur: les postérieurs aussi longs que les cuisses. *Tarses* assez épais, plus courts que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts: le 1<sup>er</sup> évidemment plus long que le 2<sup>e</sup> et beaucoup plus court que le dernier: celui-ci très-fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez grêles, avec la membrane assez large et assez longue, divergente.

Patrie: Cette espèce, peu connue, se trouve en Suède, en Laponie et quelquefois aussi dans la chaîne des Alpes. Le type nous a été envoyé par M. Boheman.

### 3. *Haplocnemus alpestris*; KIESENWETTER.

*Suballongé, subcylindrique, densément hérissé d'une pubescence obscure, redressée sur la tête et le prothorax, un peu inclinée sur les élytres; d'un noir bronzé brillant un peu verdâtre ou bleuâtre, avec le 2<sup>e</sup> article des antennes roussâtre et les tarsi d'un testacé obscur. Antennes subpectinées*

(♂) ou fortement dentées en scie (♀) en dessous à partir du 4<sup>e</sup> article. Tête subconvexe, assez fortement et assez densément ponctuée, obsolètement fovéolée sur son milieu et biimpressionnée en avant. Prothorax assez fortement transverse, un peu moins large que les élytres, assez fortement rétréci en avant, subarrondi sur les côtés, assez fortement convexe, grossièrement, densément et subuniformément ponctué. Élytres suballongées, subparallèles, assez étroitement arrondies au sommet, assez convexes, fortement, densément et subrugueusement ponctuées. Tarses évidemment moins longs que les tibias.

♂ Antennes beaucoup plus longues que la tête et le prothorax réunis ; finement cotonneuses ou densément et brièvement ciliées en dessous ; noires avec le 2<sup>e</sup> article d'un roux assez obscur : le 3<sup>e</sup> sensiblement dilaté inférieurement à son extrémité en dent de scie subrectangulaire mais un peu émoussée au sommet : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subpectinés : les 4<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup>, à rameau un peu plus large que long sur le dos : les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup>, à dent émoussée au sommet : les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup>, à dent de peigne très-aiguë : le dernier allongé, subfusiforme. Le 5<sup>e</sup> segment ventral largement et subtriangulairement échancré et à peine cilié au milieu de son bord apical, avec le sommet de l'échancrure subarrondi, et celle-ci remplie par un tégument lisse et noir : le 6<sup>e</sup> largement subtronqué au sommet.

♀ Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis ; simplement ciliées en dessous vers le sommet de chaque article : noires avec le 2<sup>e</sup> article et l'extrémité du 1<sup>er</sup> d'un roux testacé, et le 3<sup>e</sup> parfois d'un roux de poix au moins à sa base : celui-ci obconique, légèrement dilaté vers son extrémité : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> aigument et assez fortement dentés en scie inférieurement, sensiblement moins larges à leur sommet que longs sur le dos : le dernier ovale-oblong, subelliptique. Le 5<sup>e</sup> segment ventral subarrondi et densément cilié au milieu de son bord apical : le 6<sup>e</sup> arrondi à son sommet, semicirculaire, profondément creusé au milieu de sa base.

*Haplocnemus alpestris*. KIESENWETTER, Berl., Ent. Zeits., 1861, p. 385. — Ins. Deut., t. IV, p. 656. 4.

Long. 0<sup>m</sup>,0060 (2 l. 2/3). — Larg. 0<sup>m</sup>,0023 (1 l.).

*Corps* suballongé, subcylindrique, hérissé d'une pubescence obscure, assez longue, serrée, plus ou moins redressée sur la tête et le prothorax, à peine moins longue mais un peu inclinée en arrière sur les élytres.

*Tête*, les yeux compris, un peu moins ( $\sigma$ ) ou sensiblement moins ( $\varphi$ ) large que la partie antérieure du prothorax, un peu plus large que la moitié de largeur de la base de celui-ci; assez fortement et assez densément ponctuée; d'un bronzé brillant, obscur et un peu verdâtre; assez densément hérissée d'une villosité obscure, assez longue et redressée. *Front* subconvexe, sensiblement relevé de chaque côté vers les fossettes antennaires, subfovolé en arrière sur son milieu et creusé en avant de deux impressions longitudinales, oblongues, assez fortes et subparallèles. *Epistome* sérialelement sétosellé en travers sur son milieu, d'un noir métallique brillant et assez fortement ponctué à sa base, subcorné, lisse et d'un roux de poix dans son tiers antérieur. *Labre* subconvexe, sétosellé, à peine ponctué, d'un noir de poix avec l'extrémité plus claire et le bord apical légèrement et brièvement cilié de poils pâles. *Mandibules* rugueuses et longuement sétosellées sur leurs côtés, d'un noir de poix, lisses et parfois subferrugineuses vers leur extrémité. *Palpes* et *parties inférieures de la bouche* d'un noir de poix avec la languette pâle.

*Yeux* assez saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle très-court, distinctement sinués à leur côté interne au-dessus des antennes.

*Antennes* plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) développées; très-obsolètement ruguleuses; plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) ciliées en dessous; assez robustes; d'un noir assez brillant, avec le 2<sup>e</sup> article roussâtre ( $\sigma$ ) ou testacé ( $\varphi$ ) ainsi que parfois le sommet du 1<sup>er</sup>, et le 3<sup>e</sup> ( $\varphi$ ) souvent d'un roux de poix plus ou moins obscur ou au moins à sa base; le 1<sup>er</sup> sensiblement épaissi en massue ovale oblongue, offrant en dedans vers son sommet un poil beaucoup plus long que les autres: le 2<sup>e</sup> beaucoup plus court et beaucoup moins épais que le 1<sup>er</sup>, subglobuleux: le 3<sup>e</sup> oblong, plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) dilaté vers son extrémité: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subégaux, plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) fortement prolongés en dessous: le dernier sen-

siblement plus long que le pénultième, allongé ou subfusiforme ( $\sigma$ ), ou ovale-oblong et subelliptique ( $\varphi$ ), plus ( $\varphi$ ) ou moins ( $\sigma$ ) obtus au sommet.

*Prothorax* assez fortement transverse, un peu moins large que les élytres à sa base; assez fortement rétréci en avant; subarrondi en arrière sur les côtés qui sont obliques et à peine ou très-faiblement arrondis sur le reste de leur longueur; tronqué au sommet et sur le milieu de sa base; avec celle-ci assez largement subsinuée au-dessus de l'écusson et à peine et brièvement subsinuée de chaque côté au-devant des fossettes humérales; avec les angles obtus, les antérieurs infléchis et surabondis et les postérieurs plus largement arrondis; distinctement rebordé dans son pourtour, avec le rebord antérieur obsolète et les latéraux saillants, relevés en gouttière assez étroite, un peu plus large en arrière ( $\sigma$ ) ou régulière ( $\varphi$ ), et non distinctement subcrénélés; assez fortement convexe; gossièrement, densément et subuniformément ponctué, avec la ponctuation aussi grossière que celle des élytres mais moins profonde, à fond plat, presque uniforme, pas ou à peine plus serrée et non réunie sur les côtés; offrant en arrière sur sa ligne médiane une très-légère trace d'espace longitudinal lisse, souvent obsolète; d'un noir bronzé brillant, un peu verdâtre ou bleuâtre; densément hérissé d'une villosité obscure, assez longue et redressée.

*Écusson* subtransverse, subogival ou subsémi-circulaire, éparsément ponctué ou presque lisse, à peine pubescent, d'un noir bronzé brillant et un peu verdâtre.

*Élytres* suballongées, presque quatre fois aussi longues que le prothorax; subparallèles ou presque indistinctement élargies après leur milieu; assez sensiblement relevées en gouttière sur les côtés jusque près de l'extrémité; assez étroitement arrondies à leur sommet, avec l'angle apical sensiblement arrondi et le rebord sutural très-fin et seulement visible sur le tiers postérieur; assez convexes sur le dos, sensiblement déclives en arrière et fortement sur les côtés; fortement, densément et subrugueusement ponctuées, avec la ponctuation plus profonde mais pas plus grosse que celle du prothorax; d'un noir bronzé brillant, un peu verdâtre ou parfois bleuâtre; hérissées d'une villosité obscure, serrée, à peine moins longue que celle du prothorax mais légèrement inclinée en arrière, sans reflets grisâtres bien sensi-

bles, un peu plus longue et redressée sur le bord externe. *Epaules* assez saillantes, largement arrondies.

*Dessous du corps* finement, assez densément et subrugueusement ponctué, d'un noir brillant et métallique; recouvert d'une pubescence grise, médiocrement serrée, assez longue, plus ou moins redressée, en majeure partie couchée sur le ventre. *Métasternum* lisse de chaque côté en arrière le long du bord postérieur, assez fortement sillonné sur les deux tiers postérieurs de sa ligne médiane. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment assez développé, les trois suivants sensiblement plus courts, subégaux: les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> plus ou moins lisses le long de leur bord apical, le 2<sup>e</sup> quelquefois plus faiblement. *Pygidium* assez longuement et densément velu.

*Pieds* peu allongés, assez robustes, éparsement et subrugueusement ponctués, finement et parcimonieusement pubescents, d'un noir brillant et métallique, avec les tarsi d'un testacé obscur. *Cuisses* sensiblement élargies dans leur milieu, ciliées en dessous de quelques longs poils pâles et redressés. *Tibias* assez robustes, presque droits ou à peine arqués à leur base; hérissés en dehors de longues soies obscures ou parfois à reflets grisâtres; presque aussi longs que les cuisses. *Tarses* assez épais, évidemment moins longs que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts; le 1<sup>er</sup> visiblement plus long que le 2<sup>e</sup> et beaucoup moins que le dernier: celui-ci très-fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez développés, assez grêles, avec leur membrane assez large et sensiblement plus courte que l'ongle.

*Patrie*: Cette espèce se prend dans les Alpes de la Suisse, de la Savoie et du Dauphiné, en battant les sapins et autres arbres.

*Obs.* Elle ressemble beaucoup à l'*Haplocnemus tarsalis*, avec lequel elle est facile à confondre. Elle s'en distingue par une taille un peu plus grande; par sa forme proportionnellement plus allongée; par les 3<sup>e</sup> à 5<sup>e</sup> articles des antennes à dent plus émoussée au sommet, les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> un peu moins fortement rétrécis en dent de peigne ( $\sigma$ ); par son prothorax plus grossièrement ponctué, avec les points aussi forts que ceux des élytres, etc.

4. *Haplocnemus basalis*; KUSTER.

Oblong, densément hérissé d'une villosité assez courte, obscure et redressée sur la tête et le prothorax, un peu inclinée et à peine grisâtre sur les élytres; d'un bronzé obscur et brillant avec la base des antennes, les tibias et les tarsi testacés. Antennes subpectinées (♂) ou fortement et aiguement dentées en scie en dessous (♀) à partir du 4<sup>e</sup> article. Tête subconvexe, finement et assez densément ponctuée, fortement bimpressionnée en avant. Prothorax assez fortement transverse, un peu moins large que les élytres, sensiblement rétréci en avant, légèrement arrondi sur les côtés, assez convexe, assez finement et densément ponctué, plus densément et rugueusement sur les côtés. Élytres oblongues, subparallèles, assez étroitement arrondies au sommet, subconvexes, assez densément et subrugueusement ponctuées. Tarsi médiocres, évidemment plus courts que les tibias.

♂ Antennes un peu plus longues que la moitié du corps; très-finement et brièvement ciliées ou cotonneuses en dessous; noires, avec le 2<sup>e</sup> article d'un roux de poix: le 3<sup>e</sup> fortement dilaté inférieurement à son extrémité en dent de scie subrectangulaire: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> très-profondément et aiguement dentés en scie: les 6<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> subpectinés: les 4<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> un peu plus larges à leur sommet que longs sur le dos: le dernier allongé, subfusiforme. Le 5<sup>e</sup> segment ventral subsinué au milieu de son bord apical.

♀ Antennes dépassant sensiblement la base des élytres, mais bien moins longues que la moitié du corps; très-finement et brièvement ciliées en dessous; noires, avec le 2<sup>e</sup> article d'un roux testacé, le sommet du 1<sup>er</sup> et le 3<sup>e</sup> plus ou moins roussâtres: celui-ci légèrement dilaté en dessous vers son extrémité en dent de scie obtuse ou sensiblement plus ouverte que l'angle droit: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> fortement et aiguement dentés en scie inférieurement: le dernier suballongé, subelliptique. Le 5<sup>e</sup> segment ventral subtronqué au milieu de son bord apical.

*Haplocnemus basalis*, KUSTER, Kaf. Eur., 19, 19.

Var. A. Tibias plus ou moins largement rembrunis dans leur milieu.

Long. 0<sup>m</sup>, 0038 (1 l. 3/4). — Larg. 0<sup>m</sup>, 0014 (2/3 l.).

*Corps* oblong, hérissé d'une villosité obscure, assez courte, serrée, redressée sur la tête et le prothorax, à peine moins longue et un peu inclinée en arrière sur les élytres.

*Tête*, les yeux compris, sensiblement moins large que la partie antérieure du prothorax dans les deux sexes, à peine plus large que la moitié de la largeur de la base de celui-ci; finement et assez densément ponctuée; d'un bronzé brillant et assez obscur; densément hérissée d'une villosité obscure, pas trop longue et redressée. *Front* subconvexe, sensiblement relevé de chaque côté vers les fossettes antennaires, creusé en avant de deux fortes impressions longitudinales, oblongues et à fond rugueux. *Épistome* métallique et éparsement ponctué à sa base, transversalement sétosellé sur son milieu, lisse et d'un noir de poix dans sa partie antérieure. *Labre* subconvexe, éparsement sétosellé sur son disque, d'un noir de poix, avec le sommet un peu roussâtre et brièvement cilié de poils pâles. *Mandibules* rugueuses et sétosellées sur leurs côtés, noires, lisses et parfois d'un brun de poix à leur extrémité. *Palpes* et autres *parties inférieures de la bouche* d'un noir de poix, avec le sommet du dernier article des palpes un peu plus clair et la *languette* pâle.

*Yeux* saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle nul ou très-court, distinctement sinués à leur côté interne au-dessus des antennes.

*Antennes* plus (♂) ou moins (♀) développées; finement et obsolètement ruguleuses, très-finement, brièvement et plus (♂) ou moins (♀) densément ciliées en dessous; assez robustes; d'un noir assez brillant, avec le 2<sup>e</sup> article roussâtre (♂) ou d'un roux testacé (♀), le sommet du 1<sup>er</sup> et le 3<sup>e</sup> souvent (♀) d'un roux de poix plus ou moins obscur; le 1<sup>er</sup> assez fortement épaissi en massue subovaire, cilié en dedans à son sommet de quelques longs poils: le 2<sup>e</sup> beaucoup plus court et beaucoup moins épais, subglobuleux: le 3<sup>e</sup> plus (♂) ou moins (♀) angulairement dilaté en dessous à son extrémité: les 8<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subégaux, plus (♂) ou moins (♀) fortement prolongés inférieurement; le dernier sensible-

ment plus long que le pénultième, allongé et subfusiforme ( $\sigma$ ) ou suballongé et subelliptique ( $\varphi$ ), plus ou moins obtus à son sommet.

*Prothorax* assez fortement transverse; un peu moins large que les élytres à sa base; sensiblement rétréci en avant; légèrement et visiblement arrondi sur les côtés; tronqué au sommet et sur le milieu de sa base, avec celle-ci obliquement coupée mais non visiblement sinuée sur les côtés; avec tous les angles obtus et arrondis, les postérieurs plus largement, et les antérieurs infléchis; distinctement rebordé dans son pourtour, avec le rebord antérieur obsolète, et les latéraux assez saillants et relevés en une étroite gouttière, un plus large en arrière et vers les angles postérieurs, non visiblement subcrénelée sur ses bords; assez convexe; assez finement et densément ponctué, avec la ponctuation sensiblement plus fine et moins profonde que celle des élytres, à fond plat sur le disque, plus dense, subombiliquée et rugueuse sur les côtés; entièrement d'un bronzé assez brillant; densément hérissé d'une villosité obscure assez courte et redressée.

*Écusson* transverse, subsemicirculaire, finement et rugueusement ponctué, à peine pubescent, d'un bronzé brillant.

*Élytres* oblongues, trois fois et demie aussi longues que le prothorax; subparallèles ou presque indistinctement subélargies après leur milieu; faiblement relevées en gouttière sur les côtés et seulement dans leur première moitié; assez étroitement et simultanément arrondies au sommet, avec l'angle apical subarrondi et le rebord sutural très-fin et seulement visible sur le tiers postérieur; faiblement convexes sur le dos, sensiblement déclives en arrière et fortement sur les côtés; fortement, assez densément et subrugueusement ponctuées, avec les points plus gros, plus profonds et un peu moins serrés que ceux du prothorax; d'un bronzé brillant plus ou moins sombre; hérissées d'une villosité obscure, à reflets un peu grisâtres, aussi serrée et un peu plus courte que celle du prothorax, mais un peu inclinée en arrière, un peu plus longue et redressée sur le bord extérieur. *Épaulés* assez saillants, arrondis.

*Dessous du corps* finement, subrugueusement et peu densément ponctué, d'un noir bronzé brillant, recouvert d'une fine pubescence grisâtre, épaisse, plus ou moins redressée, en majeure partie couchée sur le ventre. *Métasternum* presque lisse de chaque côté le long du bord

postérieur, creusé en arrière sur sa ligne médiane d'un sillon lisse, large et peu profond. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment assez grand, les trois suivants plus courts, subégaux : les 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> avec un repli lisse et noir le long de leur bord apical. *Pygidium* assez densément et assez longuement velu.

*Pieds* peu allongés, assez robustes, éparsément et subrugueusement ponctués, finement et parcimonieusement pubescents, d'un noir brillant et métallique avec les genoux, les tibias et les tarse testacés : le dernier article de ceux-ci plus foncé, et le milieu de ceux-là quelquefois plus ou moins largement rembruni. *Cuisses* sensiblement élargies dans leur milieu, garnies en dessous de quelques longs poils pâles. *Tibias* assez robustes, presque droits, un peu moins ou à peine aussi longs que les cuisses, hérissés en dehors de longs cils grisâtres. *Tarses* médiocres, évidemment plus courts que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement un peu plus courts : le 1<sup>er</sup> visiblement plus long que le 2<sup>e</sup> et beaucoup moins que le dernier : celui-ci assez fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* grêles, avec leur membrane assez large, sensiblement plus courte que l'ongle, sensiblement divergente.

*Patrie* : Cette espèce, particulière à la Dalmatie, a été trouvée aux environs de Collioure par M. Ch. Brisout, qui nous en a communiqué trois exemplaires de cette dernière localité.

*Obs.* La petitesse de sa taille, sa couleur d'un bronzé obscur et la couleur testacée des tibias et des tarse ne permettent pas de rapprocher cette espèce des précédentes dont elle est bien distincte.

Dans la variété A, les tibias sont un peu rembrunis, excepté au sommet et à la base.

## 2<sup>e</sup> SECTION AA.

- a. *Élytres* à villosité molle et à reflets blanchâtres prononcés. *Antennes* des ♂ très-aiguement dentées à partir du 4<sup>e</sup> article : les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> distinctement sinués à leur tranche interne. Celles des ♀ distinctement dentées seulement à partir du 6<sup>e</sup> article. *Dessus du corps* d'un bronzé obscur. . . . . JEJUNUS.
- aa. *Élytres* avec une villosité plus ou moins obscure.
- b. *Antennes* des ♂ aiguement dentées à partir du 4<sup>e</sup> article : les 6<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup> au moins aussi larges à leur sommet que longs sur le dos,

- à peine sinués à la base de leur tranche interne. *Prothorax* à ponctuation uniforme, modérément serrée, sensiblement moins forte que celle des élytres. *Dessus du corps* d'un noir verdâtre obscur . . . . . PINICOLA.
- bb. *Antennes des ♂* aigument dentées seulement à partir du 6<sup>e</sup> article : les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> triangulaires : les 6<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup> un peu moins larges à leur sommet que longs sur le dos, presque rectilignes sur leur tranche interne. *Prothorax* à ponctuation serrée, aussi grosse que celle des élytres, rugueuse sur les côtés. *Dessus du corps* d'un noir verdâtre obscur. . . . . VIRENS.
- bbb. *Antennes des ♂* aigument dentées seulement à partir du 6<sup>e</sup> article : les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> triangulaires : les 5<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup> aussi larges à leur sommet que longs sur le dos, subrectilignes à leur tranche interne. *Prothorax* à ponctuation subuniforme, aussi grosse que celle des élytres.
- c. *Villosité obscure* des élytres visiblement mélangée d'une pubescence cendrée. *Ponctuation du prothorax* serrée et rugueuse. *Dessus du corps* d'un bronzé verdâtre . . . . . AHENUS.
- cc. *Villosité obscure* mélangée d'une pubescence cendrée peu apparente. *Ponctuation du prothorax* modérément serrée et non rugueuse. *Dessus du corps* d'un bronzé clair ou doré. . . . . AESTIVUS.

2<sup>e</sup> SECTION AA.

5. *Haplocnemus jejunus*; KIESENWETTER.

*Suballongé, densément hérissé en dessus d'une villosité molle et redressée, plus ou moins obscure sur la tête et le prothorax et d'un gris blanchâtre sur les élytres ; d'un bronzé brillant obscur ou plombé, avec le 2<sup>e</sup> article des antennes et les tarsi d'un roux testacé. Antennes plus ou moins aigument dentées en dessous. Tête très-faiblement convexe, assez finement et assez densément ponctuée, absolument fovéolée sur son milieu et biimpressionnée en avant. Prothorax fortement transverse, à peine rétréci en avant, presque aussi large que les élytres, à peine arrondi sur les côtés, légèrement convexe, assez finement et densément ponctué. Élytres suballongées, subparallèles, plus ou moins arrondies au sommet, subdéprimées le long de la suture, fortement densément et subrugueusement ponctuées. Tarsi peu épais, beaucoup plus courts que les tibiai.*

♂ *Antennes* sensiblement plus longues que la tête et le prothorax réunis, finement et assez longuement ciliées surtout en dessous, noires avec le 2<sup>e</sup> article seul roussâtre; le 3<sup>e</sup> légèrement dilaté inférieurement à son extrémité en dent de scie subrectangulaire; les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> fortement et très-aiguement dentés en scie, jamais plus larges à leur sommet que sur le dos: les 6<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup>, à dent sensiblement atténuée ou effilée à son extrémité; le dernier allongé, subfusiforme. *Élytres* parallèles. Le 5<sup>e</sup> segment ventral à peine cilié à son bord apical, subsinué au milieu de celui-ci.

♀ *Antennes* seulement un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, légèrement ciliées ou fasciculées vers le sommet inférieur de chaque article, brunâtres avec l'extrémité du 1<sup>er</sup> article et la base des 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> plus ou moins roussâtres et le 2<sup>e</sup> testacé: les 3<sup>e</sup> à 5<sup>e</sup> faiblement et graduellement un peu plus dentés en scie en dessous, les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> assez aiguement; le dernier ovale-oblong, subelliptique. *Élytres* subparallèles ou à peine élargies en arrière. Le 5<sup>e</sup> segment ventral assez densément cilié à son bord apical, subarrondi au milieu de celui-ci.

*Haplocnemus jejunus*. KIESENWETTER. Ins. deut. t. IV, p. 632, not. 1.

Long. 0<sup>m</sup>, 0050 à 0<sup>m</sup>, 0060 (2 l. 1/4 à 2 l. 3/4).—Larg. 0<sup>m</sup>, 0017 à 0<sup>m</sup>, 0023 (3/4 à 1 l.)

*Corps* suballongé, hérissé d'une villosité serrée, assez longue et redressée, plus ou moins obscure sur la tête et le prothorax, d'un gris blanchâtre et entremêlée sur les élytres de poils de même couleur et semicouchés.

*Tête*, les yeux compris, plus étroite que la partie antérieure du prothorax dans les deux sexes, un peu plus large que la moitié de la largeur de la base de celui-ci; assez finement et assez densément ponctuée, avec l'intervalle des points très-finement et très-obsolètement chagriné; entièrement d'un bronzé brillant mais assez obscur; densément hérissée d'une villosité longue et redressée, obscure et à reflets plus ou moins flaves ou cendrés. *Front* très-faiblement convexe, sensi-

blement relevé de chaque côté vers les fossettes antennaires, légèrement fovéolé en arrière sur son milieu, et creusé en avant de deux impressions plus ou moins prononcées, longitudinales, oblongues et subparallèles. *Épistome* sérialelement cilié en travers sur son milieu, ponctué et d'un bronzé brillant à sa base, subcorné, lisse et d'un noir de poix dans son tiers antérieur. *Labre* subconvexe, finement ponctué vers sa base, finement sétosellé sur son disque, d'un noir de poix submétallique et assez brillant, avec le bord apical un peu roussâtre et brièvement cilié de poils pâles. *Mandibules* rugueusement ponctuées et longuement sétosellées sur leurs côtés, d'un noir métallique avec leur pointe parfois subferrugineuse. *Palpes* et autres parties inférieures de la bouche d'un noir ou d'un brun de poix avec la languette et les lobes extérieurs des mâchoires pâles.

*Yeux* plus (♂) ou moins (♀) saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle plus ou moins court, sensiblement sinués à leur côté interne au-dessus de l'insertion des antennes,

*Antennes* plus (♂) ou moins (♀) développées, obsolètement ruguleuses, plus (♂) ou moins (♀) ciliées en dessous, assez grêles à leur base; d'un noir plombé (♂) ou brunâtres (♀), avec le 1<sup>er</sup> article plus brillant et un peu bronzé : le 2<sup>e</sup> roux (♂) ou d'un testacé assez clair (♀) : le sommet du 1<sup>er</sup> et la base des 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> roussâtres (♀) : le 1<sup>er</sup> sensiblement épaissi en massue ovulaire, cilié en dessous de quelques longs poils dont un au sommet encore plus long que les autres : le 2<sup>e</sup> beaucoup plus court et moins épais que le 1<sup>er</sup>, subglobuleux ou suboblong : le 3<sup>e</sup> oblong ou suballongé : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subégaux, plus (♂) ou moins (♀) aiguement dentés en scie en dessous : le dernier allongé, subfusiforme et un peu plus long que le pénultième (♂), ou ovale-oblong ou subelliptique et à peine plus long que le pénultième (♀), obtusément acuminé au sommet.

*Prothorax* fortement transverse; presque aussi large que les élytres à sa base; à peine rétréci en avant, presque droit (♂) ou à peine arrondi (♀) sur les côtés; tronqué au sommet et au milieu de la base avec celle-ci subsinuée au-devant de l'écusson, les angles antérieurs subinfléchis et légèrement arrondis, les postérieurs très-obtus et très-

largement arrondis; distinctement rebordé dans son pourtour, avec le rebord postérieur étroit, l'antérieur obsolète et les latéraux très-saillants, fortement relevés en gouttière assez large surtout vers les angles postérieurs, non distinctement subcrénelée sur ses bords, et se prolongeant un peu en dedans sur la base; légèrement convexe, à disque parfois subinégal ou plus ou moins obsolètement et largement biimpressionné de chaque côté assez loin du bord externe; assez finement et densément ponctué; d'un bronzé assez brillant, obscur ou plombé; densément hérissé d'une assez longue villosité redressée, molle, obscure et, sous un certain jour, à reflets flaves ou grisâtres.

*Écusson* transverse, subsemicirculaire, finement et éparsément ponctué, à peine pubescent, d'un bronzé obscur assez brillant.

*Élytres* suballongées, quatre fois aussi longues que le prothorax; assez étroites et parallèles ( $\sigma^m$ ), ou subparallèles ou à peine élargies après leur milieu ( $\varphi$ ); distinctement mais légèrement relevées en gouttière sur les côtés jusque près de l'extrémité; fortement ( $\sigma^m$ ) ou assez largement ( $\varphi$ ) arrondies au sommet, avec l'angle apical aigu ( $\sigma^m$ ) ou subrectangulaire ( $\varphi$ ), à peine ( $\sigma^m$ ) ou légèrement ( $\varphi$ ) arrondi, et le rebord sutural très-fin mais très-visible au moins dans sa moitié postérieure; peu convexes et plus ( $\sigma^m$ ) ou moins ( $\varphi$ ) subdéprimées le long de la suture, légèrement déclives en arrière et assez fortement sur les côtés; fortement, densément et subrugueusement ponctuées; d'un bronzé brillant, obscur ou plombé; hérissées d'une villosité redressée, molle, d'un gris obscur, aussi longue et moins serrée que celle du prothorax, mais entremêlée d'une fine pubescence semicouchée, plus courte et d'un gris blanchâtre. *Épauls* peu saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* éparsément et légèrement ponctué, d'un noir brillant et métallique, parcimonieusement recouvert d'une fine pubescence blanchâtre, assez longue, plus ou moins redressée, en partie couchée sur le ventre. *Métasternum* un peu plus lisse de chaque côté le long du bord postérieur, distinctement sillonné sur sa ligne médiane. *Ventre* à 2° segment assez développé, les trois suivants plus courts, subégaux: les 2° à 4° avec un repli noir assez large tout le long de leur bord apical. *Pygidium* longuement et assez densément velu.

*Pieds* peu allongés, assez forts, éparsément et subrugueusement

ponctués, parcimonieusement pubescents, d'un noir brillant et métallique avec les tibias d'un noir brun, leur extrême base, leur extrême sommet et les tarses d'un roux testacé, le dernier article de ceux-ci un peu ou à peine plus foncé. *Cuisses* assez sensiblement élargies dans leur milieu, hérissées surtout en dedans et en dessous de longs poils mous et blanchâtres. *Tibias* médiocres, presque droits ou à peine arqués à leur base, hérissés en dehors de longs poils pâles : les intermédiaires et les postérieurs aussi longs que les cuisses. *Tarses* peu épais ou assez étroits à leur base, beaucoup plus courts que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> visiblement plus long que le 2<sup>e</sup> et beaucoup moins long que le dernier : celui-ci fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez développés, assez grêles, avec leur membrane assez étroite, beaucoup plus courte que l'ongle et sensiblement divergente.

Patrie : Cette espèce se rencontre en Provence, aux environs d'Hyères où nous l'avons trouvée nous-mêmes et d'où nous l'avons reçue de feu M. Delarouzée.

*Obs.* Elle est remarquable, entre toutes les espèces françaises par la pubescence pâle de ses élytres, qui la rapproche d'une espèce espagnole (*Albipilis*, KIESENWETER).

#### 6. *Haplocnemus pinicola* ; KIESENWETTER.

*Suballongé ou oblong, densément hérissé d'une villosité obscure, assez longue et redressée, entremêlée sur les élytres de poils semicouchés ; d'un noir bronzé brillant et verdâtre, avec la base des antennes d'un roux testacé et les tarses d'un roux de poix. Antennes plus (♂) ou moins (♀) aiguement et profondément dentées en scie en dessous à partir du 4<sup>e</sup> article. Tête subconvexe, finement et éparsement ponctuée, biimpressionnée en avant. Prothorax assez fortement transverse, un peu moins large que les élytres, assez fortement rétréci en avant, subarrondi sur les côtés, assez convexe, assez finement et peu densément ponctué. Élytres suballongées ou oblongues, subparallèles, assez étroitement arrondies au sommet, subconvexes, assez fortement, assez densément et subrugueusement ponctuées. Tarses assez épais, un peu plus courts que les tibias.*

♂ *Antennes* un peu moins longues que la moitié du corps ; densément et finement ciliées en dessous de poils courts et frisés ; noires avec le sommet du 1<sup>er</sup> article et le 2<sup>e</sup> roussâtres : le 3<sup>e</sup> oblong, angulairement dilaté en dessous à son extrémité : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> aigument et profondément dentés en scie : les 6<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup> non ou à peine plus larges au sommet que longs sur le dos : le dernier en massue allongée. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* légèrement cilié et subcirculairement échancré à son bord apical, avec l'échancrure remplie par un tégument lisse : *le 6<sup>e</sup> subtronqué* au sommet.

♀ *Antennes* sensiblement moins longues que la moitié du corps, simplement et légèrement ciliées en dessous, noires avec le sommet du 1<sup>er</sup> article, le 2<sup>e</sup> et le 3<sup>e</sup> d'un roux de poix testacé : celui-ci suballongé, assez grêle, non sensiblement dilaté à son extrémité : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> moins fortement et moins aigument dentés en scie que chez les ♂ : le dernier ovale-oblong. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* densément et brièvement cilié de poils jaunes à son bord apical et obtusément arrondi à celui-ci : *le 6<sup>e</sup> subarrondi* au sommet.

*Haplocnemus pinicola*. KIESENWETTER, Ins. Deut., t. IV, p. 658, 6.

Long. 0<sup>m</sup>,0086 (2 l. 1/2). — Larg. 0<sup>m</sup>,0021 (1 l.).

*Corps* suballongé ou oblong, hérissé d'une villosité obscure, serrée, assez longue, plus ou moins redressée, entremêlée sur les élytres de poils de même couleur, un peu plus courts et semicouchés.

*Tête*, les yeux compris, un peu plus étroite que la partie antérieure du prothorax, à peine plus large que la moitié de la largeur de la base de celui-ci ; finement, légèrement et éparsément ponctuée ; d'un noir bronzé un peu verdâtre ; assez densément hérissée d'une villosité obscure, assez longue et redressée. *Front* subconvexe, distinctement relevé de chaque côté vers l'insertion des antennes, creusé en avant de deux impressions longitudinales, assez fortes et oblongues. *Epistome* sériale-ment sétosellé en travers sur son milieu, d'un métallique brillant et éparsément ponctué à sa base, lisse et parfois subcorné et d'un roux de poix à son extrémité. *Labre* subconvexe, finement pointillé avant son

sommet, distinctement sétosellé, d'un noir de poix brillant avec le bord antérieur roussâtre et finement et brièvement cilié de poils pâles. *Mandibules* rugueuses et sétosellées sur leurs côtés, noires, lisses et brillantes à leur extrémité, parfois subferrugineuses avant leur pointe. *Palpes* et autres parties inférieures de la bouche d'un noir ou d'un brun de poix, avec la languette et les lobes extérieurs des mâchoires plus clairs.

*Yeux* saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle très-court, légèrement mais distinctement sinués à leur côté interne.

*Antennes* plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) développées; obsolètement rugueuses; plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) densément et brièvement ciliées en dessous; assez robustes; d'un noir assez brillant avec le sommet et le dessous du 1<sup>er</sup> article et le 2<sup>e</sup> d'un roux de poix ( $\sigma$ ) ou d'un roux testacé ( $\varphi$ ) ainsi que le 3<sup>e</sup> ( $\varphi$ ): le 1<sup>er</sup> sensiblement épaissi en massue ovale-oblongue, cilié en dessous de quelques longs poils dont un notamment plus long que les autres: le 2<sup>e</sup> beaucoup plus court et beaucoup moins épais que le 1<sup>er</sup>, subglobuleux: le 3<sup>e</sup> oblong ( $\sigma$ ) ou suballongé ( $\varphi$ ), à peine ( $\varphi$ ) ou sensiblement ( $\sigma$ ) dilaté vers son extrémité: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subégaux, plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) fortement et plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) aigument dentés en scie en dessous: le dernier sensiblement plus long que le pénultième, en massue allongée ( $\sigma$ ) ou ovale-oblongue ( $\varphi$ ), obtus au sommet.

*Prothorax* assez fortement transverse; un peu moins large que les élytres à sa base; assez fortement rétréci en avant; légèrement arrondi sur les côtés; tronqué au sommet et sur le milieu de sa base, avec celle-ci un peu obliquement et subsinueusement coupée de chaque côté au-dessus des épaules; avec les angles antérieurs obtus, infléchis et subarrondis, et les postérieurs très-obtus et assez largement arrondis; distinctement rebordé dans son pourtour, avec le rebord antérieur obsolète, les latéraux assez saillants et relevés en gouttière étroite et régulière, non visiblement subcrénelée en dehors; assez convexe; assez finement, peu densément et uniformément ponctué, avec la ponctuation à fond plat, sensiblement moins grosse et plus légère que celle des élytres; d'un noir bronzé brillant et verdâtre; densément hérissé d'une villosité obscure, assez longue et redressée.

*Écusson* semicirculaire ou subogival, presque lisse ou obsolètement pointillé, presque glabre, d'un noir bronzé brillant et un peu verdâtre.

*Élytres* suballongées ou oblongues, presque quatre fois aussi longues que le prothorax; subparallèles; distinctement relevées en gouttière sur les côtés jusqu'un peu avant l'extrémité; assez étroitement et simultanément arrondies au sommet, avec l'angle apical à peine arrondi, finement et assez densément cilié de poils pâles, infléchis ou dirigés en bas (1), et le rebord sutural très-fin et seulement visible en arrière; subconvexes sur le dos, sensiblement déclives en arrière et fortement sur les côtés; assez fortement, assez densément et subrugueusement ponctuées; d'un noir bronzé brillant et un peu verdâtre; hérissées d'une villosité obscure, serrée, assez longue, redressée, et entremêlée de poils de même couleur et subinclinés en arrière. *Épauls* peu saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* légèrement, assez densément et subrugueusement pointillé, d'un noir brillant et submétallique; recouvert d'une fine pubescence cendrée, assez longue, médiocrement serrée, plus ou moins redressée sur le milieu de la poitrine, couchée et entremêlée sur le ventre de poils redressés un peu plus obscurs. *Métasternum* un peu plus lisse de chaque côté le long du bord postérieur, subsilloné en arrière sur sa ligne médiane. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment assez développé, le 3<sup>e</sup> sensiblement plus court que le précédent, un peu plus long que le suivant, celui-ci et le 5<sup>e</sup> subégaux. *Pygidium* assez longuement sétosellé.

*Pieds* peu allongés, assez robustes, subrugueusement et peu densément ponctués, éparsément pubescents, d'un noir métallique brillant avec les tarsi d'un roux de poix, leur dernier article plus foncé et les crochets testacés. *Cuisses* sensiblement élargies dans leur milieu, ciliées en dessous de quelques longs poils grisâtres. *Tibias* assez robustes, presque droits ou à peine arqués à leur base, ciliés en dehors de quelques longs poils obscurs et redressés: les postérieurs à peine aussi longs

---

(1) Cette ciliation, courte et dirigée en bas, existe chez la plupart des espèces, mais elle est plus ou moins apparente. Elle s'étend souvent sur les côtés et le long de la suture.

que les cuisses. *Tarses* assez épais, un peu plus courts que les tibias, sensiblement ciliés en dessus vers le sommet de chaque article, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement un peu plus courts : le 1<sup>er</sup> évidemment plus long que le 2<sup>e</sup> et beaucoup plus court que le dernier : celui-ci assez fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez grêles, avec leur membrane assez étroite, assez courte et divergente.

Patrie : Cette espèce se rencontre, mais rarement, en battant les mélèzes, dans la chaîne des Alpes.

*Obs.* Elle a beaucoup d'affinité avec l'*Haplocnemus tarsalis*. Mais elle est un peu plus cylindrique ; les angles postérieurs du prothorax, moins marqués, sont plus largement arrondis ; la ponctuation des élytres est un peu moins forte et moins rugueuse ; et surtout, les antennes sont beaucoup moins profondément dentées et non subpectinées chez les ♂, avec les articles intermédiaires non ou à peine plus larges à leur sommet que sur le dos.

#### 7. *Haplocnemus virens*; SUFFRIAN.

*Oblong*, densément hérissé en dessus d'une villosité obscure, assez longue et plus ou moins redressée ; d'un bronzé brillant sombre, un peu verdâtre ou bleuâtre, avec le 2<sup>e</sup> article des antennes d'un roux de poix ou testacé, et les tarsi roussâtres. Antennes plus (♂) ou moins (♀) fortement dentées en dessous à partir du 4<sup>e</sup> article. Tête subconvexe, assez fortement et assez densément ponctuée, subfovéolée sur son milieu et fortement biimpressionnée en avant. Prothorax assez fortement transverse, un peu moins large que les élytres, assez fortement rétréci en avant, à peine arrondi sur les côtés, assez convexe, fortement et densément ponctué et rugueusement en approchant des bords latéraux. Élytres oblongues, subparallèles assez largement arrondies au sommet, peu convexes, fortement, densément et rugueusement ponctuées. Tarsi médiocres, un peu plus courts que les tibias.

♂ Antennes un peu plus courtes que la moitié du corps, finement cotonneuses ou densément et brièvement ciliées en dessous de poils frisés et blanchâtres ; noires avec le 2<sup>e</sup> article d'un roux de poix : le

3<sup>e</sup> dilaté et obtusément angulé inférieurement vers son extrémité : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> fortement dentés en scie, les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> plus aiguement et plus profondément : le dernier allongé, subcylindrico-fusifforme. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* à peine cilié à son bord apical, largement et subcirculairement ou subtriangulairement échancré au milieu de celui-ci, *Le 6<sup>e</sup>* obtusément tronqué au sommet.

♀ *Antennes* beaucoup plus courtes que la moitié du corps : simplement et brièvement ciliées en dessous ; noires avec le 2<sup>e</sup> article testacé, le sommet du 1<sup>er</sup> et le 3<sup>e</sup> d'un roux de poix : le 3<sup>e</sup> dilaté et angulé à peu près comme chez le ♂, mais un peu moins élargi vers son extrémité : les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> presque comme chez le ♂ mais subémoussés à leur sommet : les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> beaucoup moins profondément dentés, à dent un peu émoussée : le dernier ovale-oblong, subelliptique. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* densément et brièvement cilié de poils fauves à son bord apical et subarrondi au milieu de celui-ci : *Le 6<sup>e</sup>* arrondi au sommet, fortement et semirculairement excavé à sa base.

*Dasytes virens*. SUFFRIAN, Stettin. Ent. Zeit., 1843, p. 337.

Long. 0<sup>m</sup>,0052 (2 1/3). — Larg. 0<sup>m</sup>,0019 (5/6 l.).

*Corps* oblong, hérissé d'une villosité obscure, assez longue, serrée, plus ou moins redressée, un peu inclinée sur les élytres.

*Tête*, les yeux compris, un peu moins large que la partie antérieure du prothorax, un peu plus large que la moitié de la largeur de la base de celui-ci ; assez fortement, assez densément et subrugueusement ponctuée ; avec les points à fond plat ou subombiliqués ; d'un bronzé brillant obscur et un peu verdâtre ; densément hérissée d'une villosité obscure, assez longue et redressée. *Front* subconvexe, distinctement relevé de chaque côté vers l'insertion des antennes, subfovéolé en arrière sur son milieu et creusé en avant de deux impressions longitudinales oblongues, assez fortes et à fond rugueux. *Épistome* sériale-ment sétosellé en travers, d'un bronzé verdâtre brillant et assez fortement ponctué à sa base, subcorné, lisse et d'un roux ou d'un testacé de poix dans sa partie antérieure. *Labre* subconvexe, finement et obsolète-

ment pointillé, distinctement sétosellé de poils grisâtres ou obscurs, d'un noir de poix avec son extrémité plus claire et le bord apical très-brièvement cilié de poils pâles et brillants. *Mandibules* rugueuses, noires et longuement sétosellées sur leurs côtés, lisses et parfois ferrugineuses vers leur extrémité. *Palpes et parties inférieures de la bouche* d'un noir de poix, avec le sommet du dernier article de tous les palpes plus clair, *la languette* et les lobes extérieurs des *mâchoires* pâles.

*Yeux* saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle très-court, légèrement sinués à leur côté interne au-dessus de l'insertion des antennes.

*Antennes* plus (♂) ou moins (♀) développées; finement et obsolètement ruguleuses; brièvement et plus (♂) ou moins (♀) densément ciliées en dessous; assez robustes; d'un noir assez brillant, avec le 2<sup>e</sup> article roussâtre (♂) ou testacé (♀), le sommet du 1<sup>er</sup> et le 3<sup>e</sup> souvent (♀) d'un roux de poix; le 1<sup>er</sup> sensiblement épaissi en massue ovalaire, cilié en dedans de quelques longs poils, dont un beaucoup plus long que les autres; le 2<sup>e</sup> beaucoup plus court et beaucoup moins épais, subglobuleux: le 3<sup>e</sup> oblong, plus ou moins élargi à son extrémité: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> plus (♂) ou moins (♀) fortement dentés en scie en dessous: le dernier sensiblement plus long que le pénultième, allongé et subcylindrico-fusifforme (♂), ou ovale-oblong et subelliptique (♀), plus ou moins obtus au sommet.

*Prothorax* assez fortement transverse; un peu moins large que les élytres à sa base; sensiblement rétréci en avant; légèrement arrondi en arrière sur les côtés qui sont obliques et subrectilignes sur le reste de leur longueur; tronqué au sommet et sur le milieu de sa base, avec celle-ci subsinuée au-devant de l'écusson, obliquement coupée de chaque côté et à peine subsinuée au-devant des fossettes humérales, avec les angles très-obtus et subarrondis; distinctement rebordé dans son pourtour, avec le rebord antérieur obsolète et les latéraux assez saillants, relevés en gouttière étroite, un peu plus large en arrière et non distinctement subcrénelée sur son bord externe; assez convexe; fortement et densément ponctué avec les points aussi grossiers que ceux des élytres mais moins profonds, à fond plat, ceux des côtés rugueux et subombiliqués; entièrement d'un bronzé assez brillant, obscur, un peu

verdâtre ou bleuâtre ; densément hérissé d'une pubescence obscure, assez longue et redressée.

*Écusson* subsemicirculaire, presque lisse ou à peine ponctué, presque glabre, d'un bronzé brillant obscur ou verdâtre.

*Élytres* oblongues, presque trois fois et demie aussi longues que le prothorax ; subparallèles ou presque indistinctement élargies en arrière : assez visiblement relevées en gouttière sur les côtés jusque près de l'extrémité ; assez largement arrondies au sommet, avec l'angle apical sensiblement arrondi et légèrement cilié en dessous, et le rebord sutural très-fin et seulement visible sur le tiers postérieur ; faiblement convexes sur le dos ou subdéprimées le long de la suture, sensiblement déclives en arrière et fortement sur les côtés ; fortement, densément et rugueusement ponctuées, avec la ponctuation, vue d'un certain jour, formant des rides transversales ; d'un bronzé brillant obscur un peu verdâtre ou bleuâtre ; hérissées d'une villosité obscure, serrée, à peine moins longue que celle du prothorax et un peu inclinée en arrière, plus longue et droite sur les bords extérieurs. *Épaules* peu saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* légèrement, subrugueusement et assez densément ponctué, d'un noir brillant, revêtu d'une fine pubescence cendrée, peu serrée, plus ou moins redressée sur le milieu de la poitrine, couchée sur le ventre où elle est entremêlée de quelques poils obscurs et redressés. *Métasternum* avec un large espace lisse de chaque côté au-dessus du bord postérieur, distinctement sillonné en arrière sur sa ligne médiane. *Ventre* à 2<sup>e</sup> segment assez développé : les trois suivants plus courts et subégaux : les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> plus ou moins lisses et noirs le long de leur bord apical *Pygidium* assez densément et assez longuement velu.

*Pieds* peu allongés, assez robustes, éparsement et subrugueusement ponctués, parcimonieusement et finement pubescents, d'un noir de poix brillant et submétallique avec le sommet des tibias et les tarses d'un roux testacé plus ou moins obscur. *Cuisses* sensiblement élargies dans leur milieu, ciliées surtout en dessous de longs poils pâles et redressés. *Tibias* assez robustes, presque droits ou à peine arqués à leur base, ciliés en dehors de longs poils obscurs ; un peu moins longs,

les postérieurs à peine aussi longs que les cuisses. *Tarses* médiocres, assez étroits à leur base, seulement un peu plus courts que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> sensiblement plus long que le 2<sup>e</sup> et sensiblement plus court que le dernier : celui-ci assez fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* développés, grêles, avec leur membrane assez large, assez longue et divergente.

Patrie : Cette espèce est assez rare en France. Nous l'avons capturée dans les montagnes du Bugey, aux environs de Villebois.

*Obs.* Elle ressemble pour la couleur aux *Haplocnemus tarsalis* et *pini-cola* ; mais elle est un peu moindre, et elle a le prothorax plus fortement et plus densément ponctué, avec la ponctuation rugueuse sur les côtés. Elle est plus petite et moins allongée que l'*Haplocnemus alpestris*, dont elle se distingue surtout par ses antennes non subpectinées, à articles intermédiaires beaucoup moins fortement prolongés en dessous chez les ♂.

On trouve en Afrique une espèce très-voisine de l'*Haplocnemus virens* et dont voici la description sommaire :

#### ***Haplocnemus nigripes*; MULSANT et REY.**

Oblong, densément hérissé en dessus d'une villosité assez longue, redressée et obscure sur la tête et le prothorax, à reflets cendrés et subincliné sur les élytres ; entièrement d'un noir bronzé assez brillant, obscur ou verdâtre. Antennes plus (♂) ou moins (♀) fortement dentées en dessous à partir du 4<sup>e</sup> article. Tête subconvexe, rugueusement et peu densément ponctué, obsolètement fovéolé sur son milieu et légèrement bimpressionnée en avant. Prothorax fortement transverse, à peine moins large que les élytres, sensiblement rétréci en avant, faiblement arrondi et très-obsolètement subcrénelé sur les côtés, plus ou moins convexe, assez fortement, assez densément et subrugueusement ponctué. Élytres oblongues, subparallèles, arrondies au sommet, peu convexes sur la suture, fortement, densément et rugueusement ponctuées. *Tarses* assez épais, évidemment plus courts que les tibias.

♂ Antennes sensiblement plus longues que la tête et le prothorax réunis, nettement et aigument dentées en scie à partir du 4<sup>e</sup> article

avec les articles intermédiaires non subpectinés, à peine plus larges que longs. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* légèrement cilié, largement et subcirculairement échancré au milieu de son bord apical, avec l'échancrure remplie par un tégument lisse et subcorné.

♀ *Antennes* un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, moins fortement et plus obtusément dentées en scie à partir du 4<sup>e</sup> article, avec les articles intermédiaires subtransverses. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* densément et brièvement cilié à son bord apical et subtronqué ou obtusément arrondi au milieu de celui-ci.

Long. 0<sup>m</sup>, 0056 (2 l. 1/2).—Larg. 0<sup>m</sup>, 0023 (1 l.).

Patrie : La Kabylie (collection Joseph Gabillot).

*Obs.* Cette espèce, très-voisine de l'*Haplocnemus virens*, s'en distingue par ses antennes et ses tarsi concolores, par sa tête et son prothorax moins grossièrement mais plus rugueusement ponctués, et par la villosité des élytres moins obscure et parée plus ou moins de reflets grisâtres.

### 8. *Haplocnemus ahenus*; KIESENWETTER.

*Oblong, subcylindrique, assez densément hérissé en dessus d'une villosité obscure, redressée sur la tête et le prothorax, un peu inclinée sur les élytres; d'un bronzé brillant obscur et un peu verdâtre, avec la base des antennes et les tarsi testacés. Antennes* aiguement dentées en scie en dessous à partir du 4<sup>e</sup> article. *Tête* subconvexe, assez densément et subrugueusement ponctuée, subfovéolée sur son milieu et biimpressionnée en avant. *Prothorax* assez fortement transverse, presque aussi large que les élytres, assez fortement rétréci en avant, presque droit sur les côtés, assez convexe, assez grossièrement et densément ponctué, avec les points plus serrés et plus ou moins réunis sur les côtés. *Élytres* oblongues, subparallèles, arrondies au sommet, assez convexes, fortement, densément et subrugueusement ponctuées. *Tarsi* assez épais, beaucoup plus courts que les tibiai.

♂ *Antennes* beaucoup plus longues que la tête et le prothorax réunis, cotonneuses ou densement et brièvement ciliées en dessous de poils cendrés; noires avec le sommet du dessous du 1<sup>er</sup> article et le 2<sup>e</sup> d'un roux testacé: le 3<sup>e</sup> sensiblement élargi vers son extrémité: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> fortement et aigument dentés en scie inférieurement: le dernier allongé, subfusiforme. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* légèrement cilié le long de son bord apical, assez largement et circulairement subéchancré au milieu de celui-ci, avec l'échancrure remplie par une membrane obscure. *Le 6<sup>e</sup>* bien visible, assez saillant, obtusément tronqué au sommet.

♀ *Antennes* sensiblement plus longues que la tête et le prothorax réunis, légèrement ciliées en dessous vers le sommet de chaque article; noires avec le 2<sup>e</sup> article d'un testacé clair, le sommet du 1<sup>er</sup> et le 3<sup>e</sup> souvent d'un roux testacé plus ou moins foncé: celui-ci faiblement élargi vers son extrémité: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> nettement mais moins fortement et moins aigument dentés en scie en dessous que chez les ♂: le dernier ovale-oblong, subelliptique. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* densement cilié et obtusément arrondi à son bord apical: le 6<sup>e</sup> peu saillant.

*Haplocnemus ahenus*. KIESENWETTER, *Ins. Deut.*, t. IV, p. 656, 3.

Variété A. *Tibias* et *tarsés* testacés ou d'un roux testacé.

Long. 0<sup>m</sup>,0052 (2 l. 1/3). — Larg. 0<sup>m</sup>,0022 (1 l.).

*Corps* oblong, subcylindrique, hérissé d'une villosité obscure, assez longue et redressée sur la tête et le prothorax, moins longue et un peu inclinée sur les élytres.

*Tête*, les yeux compris, sensiblement moins large que la partie antérieure du prothorax, à peine plus large que la moitié de la largeur de la base de celui-ci; assez densement, assez grossièrement et subrugueusement ponctuée; d'un bronzé brillant, obscur et un peu verdâtre; assez densement hérissée d'une villosité obscure, assez longue et redressée. *Front* subconvexe, sensiblement relevé de chaque côté vers l'insertion des antennes, obsolètement fovéolé en arrière sur son milieu, et creusé en avant de deux impressions assez larges, plus ou moins prononcées, subarrondies et à fond rugueux. *Épistome* sérialelement cilié

en travers sur son milieu, métallique et distinctement ponctué à sa base, subcorné, lisse et d'un brun ou d'un roux de poix dans sa dernière moitié. *Labre* subconvexe, fortement sétosellé sur ses côtés, finement ponctué vers son extrémité, d'un noir de poix brillant, avec le sommet un peu plus clair, brièvement et légèrement cilié de poils pâles. *Mandibules* d'un noir de poix, rugueuses et sétosellées sur leurs côtés. *Palpes et parties inférieures de la bouche* d'un noir ou d'un brun de poix, avec la *langnette* testacée.

*Yeux* assez saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle très-court, légèrement mais distinctement sinués à leur côté interne au-dessus des antennes.

*Antennes* plus (♂) ou moins (♀) développées; obsolètement et finement ruguleuses; plus (♂) ou moins (♀) ciliées en dessous; assez robustes; d'un noir plombé assez brillant, avec le 2<sup>e</sup> article roux (♂) ou testacé (♀), le sommet du 1<sup>er</sup> et le 3<sup>e</sup> souvent (♀) d'un roux de poix: le 1<sup>er</sup> sensiblement épaissi en massue ovale-oblongue, cilié en dessous de quelques longs poils dont un plus long que les autres: le 2<sup>e</sup> beaucoup plus court et beaucoup moins épais, subglobuleux (♂) ou suboblong (♀): le 3<sup>e</sup> oblong (♂) plus ou moins (♀) élargi vers son extrémité: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subégaux, plus (♂) ou moins (♀) dentés en scie en dessous: le dernier un peu plus long que le pénultième, allongé et subfusiforme (♂) ou ovale-oblong et subelliptique (♀), obtusément acuminé (♂) ou obtus (♀) au sommet.

*Prothorax* assez fortement transverse, presque aussi large ou à peine moins large que les élytres à sa base; assez fortement rétréci en avant; subarrondi en arrière sur les côtés qui sont obliques et subrectilignes depuis leur tiers postérieur jusqu'au bord antérieur; tronqué au sommet et au milieu de la base, avec celle-ci assez largement sinuée au-devant de l'écusson, obliquement coupée et à peine et brièvement subsinuée de chaque côté au-devant des fossettes humérales; avec les angles très-obtus, les antérieurs infléchis et légèrement arrondis, et les postérieurs largement arrondis; distinctement rebordé dans son pourtour, avec le rebord postérieur étroit mais bien distinct, l'antérieur obsolète, les latéraux saillants, relevés en gouttière assez étroite et régulière et non distinctement subcrénelée; assez convexe; assez grossièrement et

densement ponctué, avec les points à fond plat sur le disque, subombiliqués sur les côtés où, vus de dessus, ils paraissent plus denses et plus ou moins réunis ; offrant sur sa ligne médiane, surtout en arrière, un léger espace longitudinal lisse, visible seulement sous un certain jour ; d'un bronzé assez brillant, obscur et un peu verdâtre ; assez densement hérissé d'une villosité obscure, assez longue et redressée.

*Écusson* subtransverse, subsémicirculaire, finement et subrugueusement pointillé, à peine pubescent, d'un bronzé brillant, obscur et un peu verdâtre.

*Élytres* oblongues, trois fois et demie aussi longues que le prothorax ; subparallèles ou presque indistinctement élargies après leur milieu ; assez distinctement relevées en gouttière sur les côtés jusque près de l'extrémité ; plus (♀) ou moins (♂) largement et simultanément arrondies au sommet, avec l'angle apical sensiblement arrondi et le rebord sutural très-fin et seulement visible sur le tiers postérieur ; assez convexes sur le dos, sensiblement déclives en arrière et fortement sur les côtés ; fortement, densement et subrugueusement ponctuées, avec la ponctuation plus profonde que celle du prothorax et formant, vue de côté, comme des rides transversales obsolètes ; d'un bronzé brillant obscur et un peu verdâtre ; hérissées d'une villosité obscure assez serrée, moins longue que celle du prothorax mais sensiblement inclinée en arrière, paraissant sous un certain jour plus ou moins grisâtre, mais toujours obscure, redressée et plus longue sur le bord externe. *Épaules* assez saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* éparsement et subrugueusement ponctué, d'un noir très-brillant et métallique, recouvert d'une pubescence grisâtre, assez longue, plus ou moins redressée, en partie couchée sur le ventre. *Métasternum* plus lisse de chaque côté le long du bord postérieur, subsilloné sur sa ligne médiane. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment assez développé, les trois suivants plus courts et subégaux : les 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> avec un repli noir presque tout le long du bord apical : le dernier subtronqué au sommet. *Pygidium* assez longuement sétosellé.

*Pieds* peu allongés, assez robustes, éparsement et subrugueusement ponctués, finement et parcimonieusement pubescents, d'un noir brillant et submétallique avec les tarses d'un testacé plus (♂) ou moins

(♀) obscur, leur dernier article toujours un peu plus foncé. *Cuisses* sensiblement élargies dans leur milieu, ciliées en dessous de longs poils pâles et redressés. *Tibias* assez robustes, presque droits ou à peine arqués à leur base, hérissés en dehors de longues soies obscures à reflets grisâtres : les intermédiaires presque aussi, les postérieurs aussi longs que les cuisses. *Tarses* assez épais, beaucoup plus courts que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement un peu plus courts : le 1<sup>er</sup> visiblement plus long que le 2<sup>e</sup> et beaucoup moins que le dernier : celui-ci très-fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez développés, assez grêles, avec la membrane assez étroite, beaucoup plus courte que l'ongle et sensiblement divergente.

Patrie : Nous avons capturé cette espèce, au mois de juin, près de Cluny, sur les feuilles du coudrier. Elle se prend aussi dans le reste de la Bourgogne, et notamment aux environs de Dijon. Elle est beaucoup plus rare dans ceux de Lyon, où nous l'avons trouvée une seule fois.

*Obs.* Elle ressemble beaucoup à l'*Haplocnemus virens* ; mais elle est un peu plus grande ; son prothorax est un peu plus densément et plus rugueusement ponctué, et à angles postérieurs un peu plus largement arrondis ; les élytres sont un peu plus convexes, un peu moins densément ponctuées et moins ridées en travers ; surtout, le dernier article des antennes des ♂ est proportionnellement un peu plus court et moins cylindrique.

On trouve en Corse les deux espèces suivantes, se rapportant à la 2<sup>e</sup> section de notre 1<sup>er</sup> groupe, et dont nous ne donnerons que la phrase diagnostique.

### 9. *Haplocnemus aestivus*; KIESENWETTER.

*Oblong, densément hérissé en dessus d'une villosité assez longue, plus ou moins obscure et entremêlée d'une fine pubescence blanchâtre et semi-couchée, plus ou moins redressée sur la tête et le prothorax, un peu plus courte et subinclinée sur les élytres ; d'un bronze brillant assez clair, avec le 2<sup>e</sup> article des antennes et la base des tarsi roussâtres. Antennes plus ou moins fortement et aiguement dentées en scie en dessous à partir du 4<sup>e</sup> article. Tête subconvexe, assez densément et subrugueusement ponctuée,*

*subfovéolée sur son milieu et biimpressionnée en avant. Prothorax fortement transverse, à peine moins large que les élytres, assez fortement rétréci en avant, subarrondi sur les côtés, assez fortement convexe, assez fortement et assez densément ponctué. Élytres oblongues, subparallèles, plus ou moins arrondies au sommet, subconvexes, fortement, densément et subrugueusement ponctuées. Tarses assez épais, évidemment plus courts que les tibias.*

♂ *Antennes* sensiblement plus longues que la tête et le prothorax réunis, cotonneuses ou densément, finement et brièvement ciliées inférieurement; noires avec le 2<sup>e</sup> article roussâtre, ainsi que le sommet du dessous du 1<sup>er</sup> : le 3<sup>e</sup> oblong, obtusément ou angulairement dilaté en dedans vers son extrémité : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> fortement et aigument dentés en scie : les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> évidemment moins larges à leur sommet que longs sur le dos : le dernier allongé, subfusiforme. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* légèrement cilié à son bord apical, faiblement et circulairement échancré au milieu de celui-ci, avec l'échancrure remplie par un tégument obscur et submembraneux : le 6<sup>e</sup> tronqué au sommet. *Le 6<sup>e</sup> segment abdominal* subarrondi à son extrémité.

♀ *Antennes* un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, simplement ciliées en dessous vers le sommet de chaque article; noires avec le 2<sup>e</sup> article d'un roux testacé, le sommet et le dessous du 1<sup>er</sup> et le 3<sup>e</sup> parfois d'un roux de poix : celui-ci oblong, obconique, à peine dilaté en dessous à son extrémité : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> moins fortement et moins aigument dentés, avec les dents à peine émoussées à leur sommet : le dernier ovale-oblong, courtement subelliptique. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* densément et brièvement cilié de poils flaves à son bord apical et subarrondi à celui-ci. *Le 6<sup>e</sup>* obtusément tronqué ou à peine arrondi au sommet, plus ou moins fortement et semicirculairement excavé à sa base. *Le 6<sup>e</sup> segment abdominal* subsinué à son extrémité.

Var. A. *Tibias et Tarses* entièrement testacés.

*Haplocnemus aestivus*. KIESENWETTER, *Ins Deut.* t. IV, p. 657, 5.

Long. 0<sup>m</sup>,0045 à 0<sup>m</sup>,0055 (2 l. à 2 l. 1/2). — Larg. 0<sup>m</sup>,0017 à 0<sup>m</sup>,0023  
(3/4 l. à 1 l.).

*Corps* oblong, hérissé d'une villosité obscure, parfois à reflets plus ou moins fauves ou grisâtres, assez longue, redressée sur la tête et le prothorax, un peu plus courte et un peu inclinée sur les élytres, entremêlée en outre d'une fine pubescence blanchâtre et semicouchée.

*Tête*, les yeux compris, sensiblement plus étroite que la partie antérieure du prothorax dans les deux sexes, environ de la largeur de la moitié de la base de celui-ci; médiocrement, assez densément et subrugueusement ponctuée; d'un bronzé brillant assez clair; assez densément hérissée d'une villosité assez obscure, assez longue et redressée, entremêlée d'une légère pubescence grisâtre et semicouchée. *Front* subconvexe, distinctement relevé de chaque côté vers les fossettes antennaires, plus (♀) ou moins (♂) obsolètement fovéolé sur son milieu et creusé en avant de deux impressions subovales, assez profondes et à fond rugueux. *Épistome* sérialelement sétosellé en travers sur son milieu, d'un bronzé brillant et éparsement ponctué à sa base, lisse et plus ou moins obscur à sa partie antérieure. *Labre* subconvexe, finement pointillé sur son milieu, distinctement sétosellé, d'un noir de poix avec son extrémité plus claire et son bord apical brièvement cilié de poils pâles. *Mandibules* noires, rugueuses et éparsement sétosellées sur leurs côtés, lisses et parfois subferrugineuses avant leur pointe. *Palpes et parties inférieures de la bouche* noirs avec la languette roussâtre.

*Yeux* assez saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle très-court, légèrement mais distinctement sinués à leur côté interne au-dessus de l'insertion des antennes.

*Antennes* plus (♂) ou moins (♀) développées; obsolètement rugueuses; plus (♂) ou moins (♀) densément et brièvement ciliées en dessous; assez robustes; d'un noir assez brillant avec le 2<sup>e</sup> article roussâtre (♂) ou d'un roux testacé (♀), et parfois le dessous et le sommet du 1<sup>er</sup> et le 3<sup>e</sup> (♀) d'un roux de poix plus ou moins obscur: le 1<sup>er</sup> sensiblement et subovalement épaissi; cilié en dedans de quel-

ques longs poils dont un notamment beaucoup plus long que les autres: le 2<sup>e</sup> beaucoup plus court et beaucoup moins épais, subovalaire: le 3<sup>e</sup> oblong, plus (♂) ou moins (♀) dilaté vers son extrémité: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> sub-égaux, plus (♂) ou moins (♀) fortement dentés en scie: le dernier sensiblement plus long que le pénultième, allongé et subfusiforme (♂), ou ovale-oblong et courtement subelliptique (♀), obtusément acuminé au sommet.

*Prothorax* fortement transverse; à peine moins large que les élytres, assez fortement rétréci en avant; subarrondi en arrière sur les côtés qui sont obliques et très-faiblement arrondis sur le reste de leur longueur; tronqué au sommet et sur le milieu de sa base, avec celle-ci parfois subsinuée au-dessus de l'écusson, obliquement et subsinueusement coupée de chaque côté au-devant des épaules; avec les angles obtus et subarrondis, les postérieurs un peu plus largement, les antérieurs infléchis; distinctement rebordé dans son pourtour avec le rebord antérieur obsolète et les latéraux saillants, relevés en gouttière assez prononcée, régulière et très-obsolètement subcrénelée; assez fortement convexe; assez fortement et assez densément ponctué, avec la ponctuation uniforme, un peu moins grossière que celle de élytres, à fond plat, subombiliquée sur les côtés; d'un bronzé brillant assez clair et plus ou moins cuivreux; densément hérissé d'une villosité obscure parfois à reflets grisâtres ou fauves, assez longue, redressée et entremêlée d'une fine pubescence blanchâtre, plus courte et semi-couchée.

*Écusson* semicirculaire ou subogival, éparcement et finement ponctué, légèrement et finement pubescent, d'un bronzé brillant.

*Élytres* oblongues, environ trois fois et demie aussi longues que le prothorax; parallèles ou à peine élargies après leur milieu; distinctement relevées en gouttière sur les côtés jusque près de l'extrémité; plus ou moins et simultanément arrondies à leur sommet, avec l'angle apical à peine arrondi et le rebord sutural très-fin et visible au moins sur le tiers postérieur; subconvexes sur le dos, sensiblement déclives en arrière et fortement sur les côtés; fortement, densément et subrugueusement ponctuées; d'un bronzé brillant assez clair, et quelquefois plus ou moins doré ou cuivreux; hérissées d'une villosité obscure, par-

fois, surtout sur les côtés, à reflets fauves ou grisâtres, serrée, un peu moins longue que celle du prothorax mais un peu inclinée en arrière, entremêlée d'une fine pubescence blanchâtre, plus courte et semi-couchée, toujours plus longue et droite sur le bord externe. *Épaules* peu saillantes, arrondies.

*Dessous de corps* légèrement et éparsement ponctué, d'un noir très-brillant et métallique, recouvert d'une pubescence cendrée, assez longue, médiocrement serrée et plus ou moins couchée, avec des poils redressés assez nombreux sur le milieu de la poitrine et sur le ventre. *Métasternum* un peu plus lisse de chaque côté le long du bord postérieur, distinctement sillonné en arrière sur sa ligne médiane. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment assez développé, les trois suivants sensiblement plus courts, subégaux ou bien le 3<sup>e</sup> à peine plus grand que le 4<sup>e</sup>. *Pygidium* assez fortement sétosellé.

*Pieds* peu allongés, assez robustes, subrugueusement et éparsement ponctués, éparsement pubescents, d'un noir métallique brillant avec les tibias plus obscurs, leur sommet et la base des tarsi plus ou moins roussâtres, quelquefois les uns et les autres entièrement testacés ou d'un roux testacé. *Cuisses* assez sensiblement élargies dans leur milieu, garnies en dessous de longs poils cendrés et redressés. *Tibias* assez robustes, presque droits ou à peine arqués à leur base, ciliés en dehors de longs poils plus ou moins obscurs et redressés : les postérieurs aussi longs que les cuisses. *Tarsi* assez épais, évidemment plus courts que les tibias, sensiblement ciliés en dessus vers le sommet de chaque article; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> graduellement un peu plus courts : le 1<sup>er</sup> évidemment plus long que le 2<sup>e</sup> et sensiblement plus court que le dernier : celui-ci fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* testacés, assez grêles, avec leur membrane assez large, assez courte et peu divergente.

*Patrie* : On prend cette espèce assez communément, en battant le chêne-liège, dans la Provence, aux environs d'Aix, d'Hyères, de Draguignan, etc.

*Obs.* Elle diffère des précédentes par sa forme proportionnellement un peu plus courte et plus épaisse; par sa couleur d'un bronzé plus gai ou beaucoup moins obscur; par la fine pubescence blanchâtre assez

apparente dont est mélangée la villosité ; par ses antennes moins fortement dentées ; par ses tarse un peu plus courts, etc. La ponctuation du prothorax est moins serrée et moins rugueuse que dans l'*Haplocnemus ahenus*, et l'angle apical des élytres est moins arrondi.

Dans la variété A, les tibias et les tarse sont entièrement testacés ainsi que le sommet des genoux, et c'est cette variété que M. de Kiesenwetter nous semble avoir décrite.

### **Haplocnemus crosus**; Mulsant et Rey.

Oblong, médiocrement hérissé en dessus d'une villosité assez longue, d'un gris obscur et plus ou moins redressée ; d'un bronzé brillant assez clair avec les tibias et les tarse d'un testacé obscur. Antennes assez fortement et assez aigument dentées en scie en dessous à partir du 4<sup>e</sup> article. Tête subconvexe, finement et peu densément ponctuée, faiblement biimpressionnée en avant. Prothorax fortement transverse, un peu moins large que les élytres, sensiblement rétréci en avant, sensiblement arrondi et obsolètement subcrénélé sur les côtés, assez convexe, finement, peu densément et uniformément ponctué. Élytres oblongues, subparallèles, assez largement arrondies au sommet, subconvexes, fortement, densément et subrugueusement ponctuées. Tarse assez étroits, évidemment plus courts que les tibias (♀).

Long. 0<sup>m</sup>,0045 (2 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0014 (2/3 l.).

Patrie : La Corse.

Obs. Cette espèce ressemble beaucoup à l'*Haplocnemus basalis*, mais elle est proportionnellement un peu plus allongée ; sa couleur est d'un bronzé plus clair ; sa tête et son prothorax sont un peu moins densément et plus finement ponctués et celui-ci un peu plus uniformément, avec celle-là moins fortement biimpressionnée en avant ; les antennes sont beaucoup moins fortement dentées ; enfin la pubescence est moins obscure et parfois grisâtre.

**Haplocnemus cribricollis**; Mulsant et Rey.

Oblong, densément hérissé en dessus d'une villosité assez longue, obscure et à reflets grisâtres, plus ou moins redressée sur la tête et le prothorax, un peu inclinée sur les élytres; d'un bronzé brillant avec les tibias et les tarsi testacés, et ceux-ci un peu plus foncés à leur extrémité. Antennes nettement dentées en scie en dessous à partir du 4<sup>e</sup> article. Tête subconvexe, fortement et assez densément ponctuée, largement bimpressionnée en avant. Prothorax assez fortement transverse, à peine ou un peu moins large que les élytres, sensiblement rétréci en avant, légèrement arrondi et très-obsolètement subcrénélé sur les côtés, assez convexe, fortement, très-densément et rugueusement ponctué. Élytres oblongues, subparallèles, assez étroitement arrondies au sommet, subconvexes, fortement, densément et subrugueusement ponctuées. Tarsi postérieurs assez étroits, à peine moins longs que les tibias.

♂ Antennes à 3<sup>e</sup> article subangulairement dilaté en dessous vers son extrémité: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> assez fortement dentées en scie. Le 5<sup>e</sup> segment ventral sinué ou arcuement subéchancré au milieu de son bord apical.

♀ Antennes à 3<sup>e</sup> article obconique, non subangulairement dilaté en dessous vers son extrémité: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> moins fortement dentées en scie. Le 5<sup>e</sup> segment ventral subarrondi au milieu de son bord apical.

Long. 0<sup>m</sup>,0033 (1 l. 1/2). — Larg. 0<sup>m</sup>,0011 (1/2 l.).

Patrie: La Corse.

Obs. Cette espèce diffère de l'*Haplocnemus erosus* par sa taille moindre, par sa tête et son prothorax plus densément et beaucoup plus fortement ponctués, par la villosité de ses élytres plus obscure, et par ses tibias d'une couleur un peu plus claire. Elle se distingue de l'*Haplocnemus basalis* ♀ par ses antennes concolores et par son prothorax à ponctuation aussi grossière que celle des élytres. Elle est une des plus petites du genre.

Ces deux dernières espèces sont bien voisines de l'*Haplocnemus siculus* de Kiesenwetter. L'*Haplocnemus erosus* se distingue de cette dernière par la ponctuation de son prothorax beaucoup plus fine, plus légère, moins rugueuse et moins serrée. L'*Haplocnemus cribricollis* diffère de l'*Haplocnemus siculus* par la villosité de ses élytres un peu plus obscure, par sa taille moindre, et par son prothorax moins convexe.

## 3° SECTION AAA.

- a. *Antennes et pieds noirs ou obscurs. Corps allongé. Élytres au moins trois fois aussi longues que larges à leur base, à villosité à reflets cendrés. Taille assez grande. . . . .* CYLINDRICUS.
- aa. *Base des antennes, tibias et tarsi testacés. Corps oblong ou suballongé. Élytres à peine deux fois et demie aussi longues que larges à leur base, à villosité plus ou moins obscure. Taille petite.*
- b. *Ponctuation du prothorax forte et très-serrée. Antennes obscures à partir du 4° article. Élytres densément ponctuées, à tranche extérieure roussâtre. Dessus du corps bronzé. . . . .* CALIDUS.
- bb. *Ponctuation du prothorax assez légère et peu serrée. Antennes rembrunies seulement vers leur extrémité. Élytres assez densément ponctuées, à tranche extérieure concolore. Dessus du corps bronzé. . . . .* QUERCICOLA.
- bbb. *Ponctuation du prothorax légère ou obsolète et peu serrée. Antennes testacées à leur base, rembrunies à partir des 4° ou 5° article. Élytres peu densément et grossièrement ponctuées, à tranche extérieure concolore. Dessus du corps d'un noir bleuâtre ou verdâtre. . . . .* NIGRICORNIS.

10. *Haplocnemus cylindricus*; KIESENWETTER.

Allongé, subcylindrique, densément hérissé d'une villosité assez longue, serrée, redressée, obscure mais à reflets grisâtres ou blanchâtres prononcés; d'un noir bronzé peu brillant, verdâtre ou bleuâtre. Antennes obtusément dentées en scie à partir du 4° article. Tête large, subdéprimée, densément et grossièrement ponctuée, à peine fovéolée sur son milieu et légèrement biimpressionnée en avant. Prothorax fortement transverse, à peine moins large que les élytres, un peu rétréci en avant, à peine arrondi sur les côtés, assez convexe, subimpressionné antérieurement, grossièrement et assez densément ponctué. Élytres allongées, parallèles, assez largement

*arrondies au sommet, peu convexes, densément, fortement et rugueusement ponctuées et comme transversalement ridées. Tarses assez épais, évidemment plus courts que les tibias.*

♂ *Antennes* entièrement noires, à 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles en dents de scie assez prononcées mais à sommet émoussé. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* sub-sinué au milieu de son bord apical; *le 6<sup>e</sup>* plus faiblement ou sub-tronqué au sommet.

♀ *Antennes* graduellement un peu brunâtres ou roussâtres à leur extrémité, en dents de scie moins prononcées et à sommet un peu émoussé. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* obtusément arrondi à son bord apical; *le 6<sup>e</sup>* arrondi à son sommet, plus ou moins excavé à sa base.

*Haplocnemus cylindricus*. KIESENWETTER. Ins. Deut., t. IV, p. 651, not. 1. — DEJEAN. Cat. 1837, p. 124.

Long. 0<sup>m</sup>,0055 à 0<sup>m</sup>,0067 (2 l. 1/2 à 3 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0015 à 0<sup>m</sup>,0023 (2/3 à 1 l.).

*Corps* allongé, subcylindrique, hérissé d'une villosité assez longue, serrée, redressée, obscure mais à reflets grisâtres ou blanchâtres prononcés quand on l'examine d'avant en arrière.

*Tête* large, sensiblement plus étroite, les yeux compris, que la partie antérieure du prothorax, beaucoup plus large que la moitié de la largeur de la base de celui-ci; grossièrement et densément ponctuée avec le milieu du front souvent moins densément; d'un noir bronzé assez brillant, verdâtre ou bleuâtre; densément hérissée d'une villosité plus ou moins obscure, assez longue et redressée. *Front* subdéprimé ou faiblement convexe, à peine relevé de chaque côté le long des fossettes antennaires; à peine ou très-obsolètement fovéolé en arrière sur son milieu, et marqué en avant entre les yeux de deux impressions subarrondies, peu senties ou obsolètes. *Épistome* longuement et sérialelement sétosellé en travers sur son milieu, assez fortement ponctué et d'un bronzé brillant plus ou moins sombre à sa base, subcorné, lisse, déprimé et d'un noir ou d'un brun de poix dans sa moitié antérieure. *Labre* subconvexe, transversalement sétosellé et ponctué sur son milieu,

d'un noir de poix brillant avec son bord apical roussâtre et cilié de poils pâles très-courts. *Mandibules* rugueuses et sétosellées sur leurs côtés, noires, avec leur extrémité lisse, parfois subferrugineuses avant leur pointe. *Palpes et parties inférieures de la bouche* noirs ou d'un noir de poix.

*Yeux* peu saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur de la tête par un intervalle très-court, légèrement ou à peine sinués à leur côté interne au-devant des antennes.

*Antennes* courtes, dépassant un peu ( $\sigma$ ) ou à peine ( $\varphi$ ) la base du prothorax; très-finement ruguleuses; plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) densément mais très-brièvement ciliées en dessous; assez robustes; noires ( $\sigma$ ) ou d'un noir brunâtre ( $\varphi$ ); avec le 1<sup>er</sup> article plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) épaissi en massue obovale, cilié en dedans d'assez longs poils dont un plus long que les autres: le 2<sup>e</sup> beaucoup plus court et beaucoup moins épais, globuleux ( $\sigma$ ) ou subglobuleux ( $\varphi$ ): le 3<sup>e</sup> oblong obconique, plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) élargi vers son extrémité: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> plus ( $\varphi$ ) ou moins ( $\sigma$ ) légèrement et obtusément dentés en scie (1): les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> pas plus larges que longs: les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subtransverses: le dernier sensiblement plus long que le pénultième, ovale-oblong ( $\sigma$ ) ou ovale ( $\varphi$ ), plus ou moins obtus au sommet.

*Prothorax* fortement transverse; un peu ou à peine moins large que les élytres; un peu rétréci en avant et seulement à partir du tiers antérieur; à peine ou très-faiblement arrondi sur les côtés; tronqué au sommet et sur le milieu de sa base, avec celle-ci largement et assez distinctement subsinuée au-devant de l'écusson, un peu obliquement et subsinueusement coupée de chaque côté au dessus des épaules; avec les angles obtus et sensiblement arrondis, et les antérieurs assez fortement infléchis: distinctement rebordé dans son pourtour avec le rebord antérieur obsolète, les latéraux pas plus saillants que les postérieurs et formant une gouttière très-étroite, régulière, à peine visible vue de dessus et indistinctement subcrénelée; assez convexe et marqué en avant de chaque côté du disque d'une impression obsolète, située environ à égale distance de la ligne médiane et du bord externe;

---

(1) Les dents de scie, plus faibles chez les  $\varphi$ , sont néanmoins un peu moins émoussées à leur sommet.

fortement et assez densément et uniformément ponctué, avec la ponctuation aussi grossière mais moins profonde que celle des élytres, et à fond plat ; d'un noir bronzé assez brillant, un peu verdâtre ou parfois bleuâtre ; densément hérissé d'une villosité assez longue, redressée, obscure mais à reflets plus ou moins cendrés, suivant le côté qu'on l'examine.

*Écusson* transverse, subsemicirculaire, subrugueusement et éparsement pointillé, à peine pubescent, d'un noir bronzé verdâtre ou bleuâtre assez brillant.

*Élytres* allongées, au moins quatre fois aussi longues que le prothorax, au moins trois fois aussi longues que larges à leur base ; parallèles (♂) ou subparallèles (♀) ; faiblement relevées en gouttière sur les côtés ; assez largement arrondies au sommet, avec l'angle apical à peine arrondi et densément cilié en dessous, et le rebord sutural très-fin et seulement visible dans la partie déclive ; peu convexes sur le dos et parfois subdéprimées le long de la suture ; légèrement déclives en arrière et assez fortement sur les côtés ; fortement, densément et rugueusement ponctuées, et, vues de côté, comme transversalement ridées ; d'un noir bronzé peu brillant, un peu verdâtre ou parfois bleuâtre ; densément hérissées d'une villosité assez longue, redressée, plus ou moins obscure, mais paraissant, vue d'avant en arrière, plus ou moins grisâtre ou blanchâtre, avec seulement quelques poils restant obscurs. *Épaulés* assez saillants, arrondies.

*Dessous du corps* légèrement et peu densément ponctué, d'un noir très-brillant et submétallique, finement et éparsement pubescent, avec les poils cendrés, assez longs plus ou moins redressés sur la poitrine, en majeure partie couchés sur le ventre. *Métasternum* un peu plus lisse de chaque côté au dessus du bord postérieur, distinctement sillonné en arrière sur sa ligne médiane. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment assez développé, les trois suivants plus courts, subégaux. *Pygidium* assez densément sétosellé.

*Pieds* peu allongés, assez robustes, légèrement et éparsement ponctués, finement et parcimonieusement pubescents, d'un noir de poix brillant et submétallique avec les ongles d'un roux de poix. *Cuisses* faiblement élargies dans leur milieu, garnies en dessous de poils blancs assez longs et redressés. *Tibias* assez robustes, presque droits ou à peine

arqués à leur base, ciliés en dehors de longs poils cendrés et redressés ; un peu plus longs que les cuisses, au moins les postérieurs. *Tarses* assez épais, évidemment plus courts que les tibias, distinctement ciliés en dessus vers sommet de chaque article ; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> visiblement plus long que le 2<sup>e</sup> et beaucoup moins long que le dernier : celui-ci fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez grêles, avec leur membrane assez étroite, assez longue et sensiblement divergente.

*Patrie* : Cette espèce se trouve sur les joncs, dans les lieux marécageux, dans la France méridionale et principalement dans le Languedoc, aux environs de Béziers, de Cette et d'Aiguemortes, etc.

*Obs.* Elle se distingue de toute autre par sa couleur plus sombre, et moins brillante, par sa forme plus allongée, par sa tête plus large, et par la brièveté de ses antennes.

#### 11. *Haplocnemus callidus*, MULSANT et REY.

*Oblong, assez densément hérissé en dessus d'une villosité assez courte, obscure et plus ou moins redressée sur le prothorax, à reflets un peu grisâtres et un peu inclinée sur les élytres ; d'un bronzé obscur et assez brillant, avec le 2<sup>e</sup> article des antennes d'un roux testacé, la tranche externe des élytres roussâtre, les trochanters, les genoux, les tibias et les tarses testacés. Antennes légèrement dentées en scie à partir du 4<sup>e</sup> article. Tête subconvexe, assez fortement et assez densément ponctuée, obsolètement fovéolée sur son milieu et sensiblement biimpressionnée en avant. Prothorax assez fortement transverse, sensiblement moins large que les élytres, assez fortement rétréci en avant, sensiblement arrondi sur les côtés, assez fortement convexe, assez fortement et densément ponctué. Élytres oblongues, subparallèles, plus ou moins arrondies au sommet, subconvexes, fortement et densément ponctuées, Tarses assez épais, évidemment plus courts que les tibias.*

♂ *Antennes* sensiblement plus longues que la tête et le prothorax réunis, noires avec le 2<sup>e</sup> article et parfois le dessous du 1<sup>er</sup> d'un roux de poil ; avec les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> légèrement dentés en scie. Le 5<sup>e</sup> segment ventral légèrement cilié à son bord apical et faiblement et arcuément

échancré au milieu de celui-ci : *Le 6<sup>e</sup> segment abdominal* subarrondi au sommet.

♀ *Antennes* seulement un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, noires avec le 2<sup>e</sup> article d'un roux testacé, ainsi que parfois les 1<sup>er</sup> et 3<sup>e</sup>; les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> à peine plus faiblement dentés en scie que dans les ♂. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* obtusément tronqué et densément cilié de poils courts et fauves à son bord apical. *Le 6<sup>e</sup> segment abdominal* obtusément et subsinueusement tronqué au sommet.

Long. 0<sup>m</sup>,0030 à 0<sup>m</sup>,0040 (1 l. 1/3 à 1 l. 3/4). — Larg. 0<sup>m</sup>,0014 à 0<sup>m</sup>,0015 (1/2 l. à 2/3 l.).

*Corps* oblong, hérissé en dessus d'une villosité assez courte, assez serrée, plus ou moins obscure et redressée sur la tête et le prothorax, un peu plus courte, un peu inclinée et à légers reflets grisâtres sur les élytres.

*Tête*, les yeux compris, un peu (♂) ou sensiblement (♀) plus étroite que la partie antérieure du prothorax, environ aussi large que la moitié de la largeur de la base de celui-ci; assez fortement et assez densément ponctuée; d'un bronzé obscur assez brillant; assez densément hérissée d'une villosité obscure, assez courte et redressée. *Front* subconvexe, distinctement relevé de chaque côté vers les fossettes antennaires, obsolètement fovéolé en arrière sur son milieu, et creusé en avant de deux impressions longitudinales, assez étroites, mais assez fortes et subsulciformes. *Épistome* sétosellé en travers et finement ponctué, brillant et métallique à sa base, lisse, subcorné, d'un roux de poix ou livide à sa partie antérieure. *Labre* subconvexe, finement pointillé, sétosellé, d'un noir de poix avec son extrémité plus claire et son bord apical brièvement cilié de poils pâles. *Mandibules* sétosellées sur leurs côtés, rugueuses à leur base, noires avec leur extrémité lisse, parfois subferrugineuses avant leur pointe. *Palpes et parties inférieures de la bouche* d'un brun de poix, avec la languette d'un roux testacé et les lobes extérieurs des mâchoires pâles.

*Yeux* plus (♂) ou moins (♀) saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle très-court ou presque nul, légèrement sinueux à leur bord interne au-devant des antennes.

*Antennes* peu développées, dépassant plus ou moins la base du prothorax (1); très-finement et obsolètement ruguleuses; très-finement et légèrement pubescentes; assez grêles; noires avec le 2<sup>e</sup> article et souvent le dessous du 1<sup>er</sup> d'un roux de poix (♂) ou d'un roux testacé (♀) ainsi que parfois le 3<sup>e</sup> (♀); le 1<sup>er</sup> assez sensiblement et subovalairement épaissi, cilié en dedans d'assez longs poils dont un vers le sommet beaucoup plus long que les autres: le 2<sup>e</sup> beaucoup plus court et sensiblement moins épais que le précédent, subglobuleux: le 3<sup>e</sup> oblong, obconique: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> faiblement et obtusément dentés en scie, subégaux, pas plus longs que larges: le dernier un peu plus long que le pénultième, subovalaire, subobtusément acuminé au sommet.

*Prothorax* assez fortement transverse, un peu mais sensiblement moins large que les élytres; assez fortement rétréci en avant; sensiblement arrondi sur les côtés; tronqué au sommet et au milieu de la base avec celle-ci parfois subsinuée au-dessus de l'écusson et un peu obliquement coupée de chaque côté au-dessus des épaules; avec les angles obtus, les antérieurs infléchis et légèrement arrondis, les postérieurs plus largement; distinctement rebordé dans son pourtour avec le rebord antérieur obsolète, les latéraux à peine plus saillants que les postérieurs, relevés en gouttière très-étroite, non visible vue de dessus, un peu plus large aux angles postérieurs, à peine ou non subcrénelée; assez fortement convexe; fortement, densément et subuniformément ponctué, avec la ponctuation moins grossière et beaucoup moins profonde que celle du prothorax, subombiliquée ou à fond plat; d'un bronzé obscur assez brillant; assez densément hérissé d'une villosité obscure, assez courte et redressée.

*Écusson* transverse, subsemicirculaire ou subogival, éparsément et légèrement ponctué, presque glabre, d'un bronzé obscur assez brillant.

*Élytres* oblongues, trois fois aussi longues que le prothorax, environ deux fois et demie aussi longues que larges prises ensemble à leur base; parallèles (♂) ou à peine élargies après leur milieu (♀); distinc-

---

(1) Il est à remarquer que dans cette 3<sup>e</sup> section, les antennes sont moins allongées que dans les deux précédentes.

tement relevées en gouttière sur les côtés jusque près de l'extrémité; plus ou moins arrondies au sommet, avec l'angle apical presque droit ( $\sigma$ ) ou à peine arrondi ( $\varphi$ ), et le rebord sutural fin, visible en arrière au moins sur le tiers postérieur; subconvexes sur le dos, sensiblement déclives en arrière et fortement sur les côtés; fortement, densément et profondément ponctuées; d'un bronzé obscur et peu brillant avec la tranche externe roussâtre; assez densément hérissées d'une villosité un peu plus courte que celle du prothorax, un peu ou à peine inclinée en arrière et à légers reflets fauves ou grisâtres. *Épaules* assez saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* très-légèrement et peu densément ponctué, d'un noir très-brillant et submétallique, finement et peu densément pubescent, avec les poils cendrés, plus ou moins redressés sur le milieu de la poitrine, en majeure partie couchés sur le ventre. *Métasternum* un peu plus lisse de chaque côté au-dessus du bord postérieur, distinctement et assez fortement sillonné en arrière sur sa ligne médiane. *Ventre* à 2<sup>e</sup> segment sensiblement plus long que le 3<sup>e</sup>, celui-ci un peu plus que le 4<sup>e</sup>, les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> subégaux. *Pygidium* assez fortement sétosellé.

*Pieds* peu allongés, assez robustes, obsolètement et éparsement ponctués, éparsement pubescents, d'un noir de poix brillant et submétallique avec les trochanters, les genoux et les tibias d'un roux testacé et les tarses un peu plus clairs, leur dernier article néanmoins demeurant un peu plus foncé. *Cuisses* sensiblement élargies dans leur milieu, ciliées en dessous de longs poils droits et pâles. *Tibias* assez robustes, presque droits ou à peine arqués à leur base, ciliés en dehors de longs poils droits et obscurs; tous évidemment un peu plus courts que les cuisses. *Tarses* assez épais, visiblement plus courts que les tibias, distinctement ciliés en dessus au sommet de chaque article; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> graduellement un peu plus courts: le 1<sup>er</sup> un peu plus long que le 2<sup>e</sup>, beaucoup plus court que le dernier: celui-ci assez fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez grêles, avec leur membrane assez étroite, assez courte et légèrement divergente.

*Patrie*: Cette espèce se trouve, au mois de juin, en battant les pins, dans les environs de Marseille.

*Obs.* Elle ressemble beaucoup à l'*Haplocnemus basalis* dont elle

diffère par sa tête et son prothorax plus grossièrement ponctués, par les impressions antérieures du front moins allongées, par ses antennes beaucoup moins profondément et moins aigument dentées dans les deux sexes, par ses élytres un peu plus convexes à la suture, proportionnellement un peu plus courtes et à tranche externe roussâtre. Ce dernier caractère ajouté à sa teinte d'un bronzé roussâtre, fait ressembler cette espèce à l'*Haplocnemus pini* dont elle se distingue par une taille moindre et par le bord externe des élytres sans dentelures sensibles (1).

**12. *Haplocnemus quercicola*; MULSANT et REY.**

*Oblong, densément hérissé en dessus d'une villosité assez longue, obscure ou à légers reflets grisâtres, redressée sur la tête et le prothorax et un peu inclinée sur les élytres; d'un bronzé brillant avec les trochanters, les genoux, les tibias, les tarses, les parties inférieures de la bouche et les antennes d'un roux testacé assez clair, avec celles-ci graduellement rembrunies à leur extrémité à partir des 6° ou 7° article. Antennes faiblement et obtusément dentées en scie en dessous, Tête subconvexe, assez finement et peu densément ponctuée, à peine fovéolée sur son milieu et distinctement biimpressionnée en avant. Prothorax fortement transverse, à peine moins large que les élytres, sensiblement rétréci en avant, légèrement arrondi sur les côtés, assez fortement convexe, assez finement et peu densément ponctué. Élytres oblongues, subparallèles, assez largement arrondies au sommet, subconvexes, assez densément et fortement ponctuées. Tarses assez épais, visiblement plus courts que les tibias.*

♂ Antennes évidemment plus longues que la tête et le prothorax réunis. Le 5° segment ventral à peine cilié à son bord apical et largement sinué ou faiblement et subarcuément échancré au milieu de celui-ci : Le 6° obtusément tronqué au sommet.

---

(1) L'*Haplocnemus limbatipennis*, espèce d'Espagne, a le prothorax beaucoup moins fortement, moins densément et non rugueusement ponctué, avec les cuisses moins obscures et entièrement testacées, et les côtés des élytres plus largement et plus visiblement roussâtres.

♀ *Antennes* seulement un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* densément et brièvement cilié de poils fauves à son bord apical et obtusément arrondi à celui-ci : *Le 6<sup>e</sup>* arrondi au sommet, semicirculairement excavé à sa base.

Long. 0<sup>m</sup>,0034 à 0<sup>m</sup>,0045 (1 l. 1/2 à 2 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0012 à 0<sup>m</sup>,0015 (1/2 l. à 2/3 l.)

*Corps* oblong, hérissé d'une villosité assez longue, serrée, obscure ou à reflets légèrement fauves ou grisâtres, redressée sur la tête et le prothorax, à peine plus courte et un peu inclinée sur les élytres.

*Tête*, les yeux compris, sensiblement plus étroite que la partie antérieure du prothorax dans les deux sexes, à peine plus large que la moitié de la largeur de la base de celui-ci; assez finement, subrugueusement et peu densément ponctuée; d'un bronzé assez brillant; densément hérissée d'une villosité assez longue, redressée et plus ou moins obscure. *Front* subconvexe, légèrement relevé de chaque côté vers les fossettes antennaires, à peine ou très-obsolètement fovéolé en arrière sur son milieu, et creusé en avant de deux impressions plus ou moins prononcées, subarrondies et à fond rugueux. *Épistome* offrant sur son milieu une série transversale de points enfoncés sétifères, d'un bronzé brillant à sa base, subcorné, lisse et plus ou moins livide ou roussâtre dans sa partie antérieure. *Labre* subconvexe, sérialelement cilié en travers de longs poils à reflets cendrés, presque lisse, d'un noir ou d'un brun de poix avec l'extrémité plus claire et le bord apical légèrement et brièvement cilié de poils pâles. *Mandibules* longuement sétosellées sur leurs côtés, rugueuses à leur base, ferrugineuses, avec leur pointe lisse et noire. *Les palpes et les parties inférieures de la bouche* d'un roux testacé avec la tige des *mâchoires* parfois un peu plus foncée.

*Yeux* plus (♂) ou moins (♀) saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur de la tête par un intervalle très-court, légèrement sinués à leur bord interne au devant des antennes.

*Antennes* peu développées, un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, presque lisses ou à peine ruguleuses, très-finement pubescentes, assez grêles; d'un roux testacé assez clair et brillant, et

graduellement rembrunies vers leur extrémité à partir des 6<sup>e</sup> ou 7<sup>e</sup> article; le 1<sup>e</sup> légèrement épaissi en massue ovale-oblongue, cilié en dedans d'assez longs poils dont un vers le sommet beaucoup plus long que les autres : le 2<sup>e</sup> subovalaire, sensiblement moins épais et sensiblement plus court : le 3<sup>e</sup> oblong, obconique ( $\sigma$ ) ou subparallèle ( $\varphi$ ) : les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> faiblement et obtusément dentés en scie, subégaux, pas plus longs que larges : les 9<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> presque subtransverses : le dernier sensiblement plus long que le pénultième, en ovale subacuminé au sommet.

*Prothorax* fortement transverse, un peu ou à peine moins large que les élytres; sensiblement rétréci en avant; légèrement mais visiblement arrondi sur les côtés; tronqué au sommet et sur le milieu de sa base, avec celle-ci un peu obliquement et subrectilinéairement coupée de chaque côté au-dessus des épaules; avec les angles obtus et subarrondis, les antérieurs infléchis et les postérieurs assez marqués; distinctement rebordé dans son pourtour, avec le rebord antérieur obsolète, les latéraux assez saillants, relevés en gouttière assez étroite, un peu plus large en arrière et très-obsolètement ou à peine subcrénelée; assez fortement convexe; assez finement, peu densément et uniformément ponctué, avec la ponctuation un peu moins grossière et beaucoup moins profonde que celle des élytres, et à fond plat; entièrement d'un bronze brillant; densément hérissé d'une villosité assez longue, redressée, obscure, ou à légers reflets fauves ou grisâtres.

*Écusson* transverse, subsemicirculaire, presque lisse ou à peine pointillé, à peine pubescent, d'un bronze brillant.

*Élytres* oblongues, environ trois fois aussi longues que le prothorax, deux fois et demie aussi longues que larges prises ensemble à leur base; subparallèles ou presque indistinctement élargies après leur milieu; assez visiblement relevées en gouttière sur les côtés; assez largement arrondies au sommet avec l'angle apical à peine arrondi et le rebord sutural très-fin et visible au moins sur le tiers postérieur; subconvexes sur le dos, sensiblement déclives en arrière et fortement sur les côtés; fortement, assez densément et profondément ponctuées; d'un bronze brillant; densément hérissées d'une villosité à peine moins longue que celle du prothorax, légèrement inclinée en arrière,

obscur ou à reflets un peu fauves ou grisâtres quand on l'examine d'avant en arrière, droite et un peu longue sur le bord externe. *Epaules* peu saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* légèrement et éparsément ponctué, d'un noir très-brillant et submétallique, finement et parcimonieusement pubescent avec la pubescence grise, assez longue, plus ou moins redressée sur le milieu de la poitrine et en majeure partie couchée sur le ventre. *Repli inférieur des élytres* roussâtre. *Métasternum* presque lisse sur son milieu et de chaque côté le long du bord postérieur, obsolètement sillonné en arrière sur sa ligne médiane. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment assez développé, les trois suivants sensiblement plus courts, subégaux. *Pygidium* assez fortement sétosellé.

*Pieds* peu allongés, assez robustes, légèrement et éparsément ponctus, parcimonieusement pubescents, d'un noir de poix métallique avec les trochanters, les genoux, les tibias et les tarses d'un roux testacé assez clair. *Cuisses* sensiblement élargies dans leur milieu, ciliées en dessous de longs poils droits et pâles. *Tibias* assez robustes, presque droits, ciliés en dehors de longs poils droits et d'un gris obscur; évidemment un peu plus courts, les postérieurs à peine plus courts que les cuisses. *Tarses* assez épais, distinctement ciliés en dessus au sommet de chaque article; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> graduellement un peu plus courts: le 1<sup>er</sup> un peu plus long que le 2<sup>e</sup>, beaucoup plus court que le dernier: celui-ci fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez grêles, avec leur membrane assez étroite, assez courte et fortement divergente.

*Patrie*: Cette espèce est rare en France. Nous l'avons rencontrée dans le Beaujolais, en battant les chênes. On la trouve aussi quelquefois aux environs de Lyon.

*Obs.* Elle ressemble beaucoup à la précédente dont elle a la taille et la forme. Elle en diffère par la ponctuation de la tête et du prothorax plus fine et moins serrée; par les impressions antérieures du front un peu moins profondes, par la couleur testacée des antennes et des parties inférieures de la bouche; par la gouttière des côtés du prothorax un peu plus large en arrière; par ses élytres à tranche externe concolore et à ponctuation un peu plus écartée, etc.

Quelquefois les cuisses sont plus ou moins largement testacées à leur sommet et parfois aussi à la base.

### 13. *Haplocnemus nigricornis*; FABRICIUS.

Suballongé ou oblong, assez densément hérissé en dessus d'une villosité d'un gris obscur, assez longue et plus ou moins redressée; d'un noir verdâtre ou bleuâtre brillant, avec les parties inférieures de la bouche, la base des antennes, les tibias et les tarsi testacés. Antennes faiblement dentées en scie en dessous. Tête subconvexe, finement et éparsément ponctuée, à peine fovéolée sur son milieu et légèrement biimpressionnée en avant. Prothorax fortement transverse, à peine moins large que les élytres, sensiblement rétréci en avant, à peine arrondi sur les côtés, assez convexe, finement et éparsément ponctué. Élytres oblongues, subparallèles, plus ou moins arrondies au sommet, peu convexes, assez parcimonieusement et très-fortement ponctuées, très-obsolètement subcrénelées en arrière sur les côtés. Tarsi peu épais, un peu moins longs que les tibias.

♂ Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, d'un noir de poix avec les trois premiers articles roussâtres. Le 5<sup>e</sup> segment ventral légèrement sinué au milieu de son bord apical, avec le sinus souvent rempli par une membrane obscure: le 6<sup>e</sup> obtusément tronqué au sommet.

♀ Antennes à peine plus longues que la tête et le prothorax réunis, d'un brun de poix avec les trois premiers articles testacés. Le 5<sup>e</sup> segment ventral subtronqué à son bord apical: le 6<sup>e</sup> arrondi au sommet, plus ou moins excavé à sa base.

*Lagriæ nigricornis*. FABRICIUS., Ent., Syst. 81, 16. — Syst. EL., t. II., p. 73, 10.  
*Dasytes nigricornis*. PAYKULL., FAUN. SUEC., t. II., p. 158, 3. — GYLLENHAL. Ins. SUEC., t. I., p. 327, 4. — REDTENBACHER., FAUN. AUSTR., 2<sup>e</sup> édit., p. 343, 4.  
*Dasytes impressus*. MARSHALL, t. I., 226.

Variété A. Tibias plus ou moins rembrunis (*Fuscitibia*. Nobis).

Long. 0<sup>m</sup>,0035 à 0<sup>m</sup>,0045 (1 l. 1/2 à 2 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0012 à 0<sup>m</sup>,0015 (1/2 à 2/3 l.).

*Corps* suballongé ou oblong, hérissé d'une villosité assez longue, assez serrée, plus ou moins redressée, plus ou moins obscure mais à reflets grisâtres souvent très-prononcés, et entremêlée de poils semi-couchés plus pâles.

*Tête*, les yeux compris, sensiblement plus étroite que la partie antérieure du prothorax dans les deux sexes, à peine plus large que la moitié de la largeur de la base de celui-ci ; finement et parcimonieusement ponctuée ; d'un noir verdâtre ou bleuâtre brillant ; assez densément hérissée d'une villosité assez longue et redressée, plus ou moins obscure. *Front* subconvexe, légèrement relevé de chaque côté vers l'insertion des antennes, à peine fovéolé en arrière sur son milieu, et creusé en avant de deux impressions ovalaires, à fond subruguleux et ordinairement peu profondes. *Épistome* sérialelement sétosellé en travers sur son milieu, d'un noir verdâtre brillant et assez fortement ponctué à sa base, lisse, d'un noir ou d'un brun de poix dans son tiers antérieur. *Labre* subconvexe, à peine pointillé, d'un noir de poix avec son extrémité roussâtre, régulièrement cilié avant son sommet de longs poils cendrés et brillants. *Mandibules* rugueuses et sétosellées sur leurs côtés, noires à leur base, lisses et souvent ferrugineuses avant leur pointe. *Palpes et parties inférieures* de la bouche d'un roux testacé.

*Yeux* assez saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle court, assez légèrement sinués à leur côté interne au devant des antennes.

*Antennes* assez courtes, un peu (♂) ou à peine (♀) plus longues que la tête et le prothorax réunis ; très-obsolètement ruguleuses ; finement et plus (♂) ou moins (♀) densément pubescentes ; assez grêles ; d'un noir ou d'un brun de poix assez brillant, avec les trois premiers articles d'un roux testacé plus (♀) ou moins (♂) clair : le 1<sup>er</sup> légèrement épaissi en massue ovale-oblongue et un peu arquée, cilié en dedans d'assez longs poils dont un vers le sommet notamment plus long que les autres : le 2<sup>e</sup> subovale, beaucoup plus court et sensiblement

moins épais : le 3<sup>e</sup> oblong, obconique : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> faiblement dentés en scie en dessous, à peine plus longs que larges, subégaux : le dernier sensiblement plus long que le pénultième, en ovale obtusément acuminé au sommet.

*Prothorax* fortement transverse, à peine moins large que les élytres à sa base ; sensiblement rétréci en avant ; à peine ou faiblement arrondi sur les côtés ; tronqué au sommet et au milieu de sa base avec celle-ci parfois subsinuée au devant de l'écusson et obliquement et subrectilinéairement coupée de chaque côté au-dessus des épaules ; avec les angles obtus, les antérieurs infléchis et subarrondis, les postérieurs assez marqués et à peine arrondis : distinctement rebordé dans son pourtour avec le rebord antérieur obsolète, et les latéraux bien saillants, relevés en gouttière très-prononcée, un peu plus large aux angles postérieurs, parfois à peine ou presque indistinctement subcrénelée ; assez convexe ; finement et parcimonieusement ponctué, avec la ponctuation beaucoup plus fine que celle des élytres ; d'un noir verdâtre ou bleuâtre ou obscurément bronzé, et brillant ; assez densément hérissé d'une assez longue villosité, plus ou moins obscure, redressée, souvent à reflets fauves, et entremêlée de poils d'un blanc grisâtre, plus courts, semicouchés et dirigés en avant.

*Écusson* transverse, subogival ou subsemicirculaire, obsolètement ponctué, finement pubescent, d'un noir verdâtre ou bleuâtre brillant.

*Élytres* oblongues, plus de trois fois aussi longues que le prothorax ; subparallèles ou presque indistinctement élargies après leur milieu ; plus (♂) ou moins (♀) légèrement relevées en gouttière sur les côtés ; plus ou moins arrondies à leur sommet, avec l'angle apical droit (♂) ou à peine émoussé (♀), et le rebord sutural très-fin et visible au moins sur la moitié postérieure ; peu convexes sur le dos ou parfois comme étroitement subdéprimées le long de la suture (♂), sensiblement déclives en arrière et fortement sur les côtés ; profondément, grossièrement et assez parcimonieusement ponctuées ; parfois finement et très-obsolètement subcrénelées en arrière sur les côtés ; d'un noir verdâtre ou bleuâtre brillant ; assez densément hérissées d'une villosité assez longue, redressée, plus ou moins obscure, mais, vue d'avant en arrière, paraissant fortement grisâtre, et entremêlée d'une pubescence un peu

plus courte, semicouchée en arrière et d'un gris blanchâtre. *Épauls* peu saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* légèrement et peu densément ponctué ; d'un noir brillant submétallique avec *le repli des élytres* parfois roussâtre ; recouvert d'une fine pubescence cendrée et couchée, avec quelques poils plus longs, redressés et plus ou moins obscurs sur le ventre. *Métasternum* plus lisse de chaque côté le long du bord postérieur, creusé en arrière sur sa ligne médiane d'un sillon lisse, assez large et plus ou moins marqué. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment assez développé, les trois suivants sensiblement plus courts, subégaux : les 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> souvent avec un repli lisse et obscur le long de leur bord apical. *Pygidium* fortement sétosellé.

*Pieds* assez robustes, éparquement et légèrement ponctués, finement et parcimonieusement pubescents, d'un noir de poix brillant et submétallique avec les trochanters, les genoux, les tibias et les tarses d'un roux testacé plus ou moins clair. *Cuisses* légèrement élargies dans leur milieu, longuement ciliées en dessous de poils droits et pâles. *Tibias* assez robustes, presque droits ou à peine arqués à leur base, évidemment moins longs que les cuisses, longuement ciliés en dehors de poils grisâtres et redressés. *Tarses* assez étroits à leur base, un peu moins longs que les tibias, distinctement ciliés en dessus vers le sommet de chaque article, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> graduellement un peu plus courts : le 1<sup>er</sup> évidemment plus long que le 2<sup>e</sup> et beaucoup plus court que le dernier : celui-ci assez fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez grêles, avec leur membrane étroite, courte et sensiblement divergente.

*Patrie* : Cette espèce est subalpine. Elle se prend sur les pins au Mont-Pilat et dans les montagnes du Lyonnais et du Beaujolais. Elle passe souvent l'hiver sous les écorces de divers arbres.

*Obs.* Elle est remarquable par la fine ponctuation de la tête et du prothorax, tandis que celle des élytres est très-forte, grossière et peu serrée relativement à celle des autres espèces.

Sa couleur plus sombre, sa forme un peu moins courte, sa pubescence plus grise, ses élytres parfois obsolètement subcrénelées sur leur bord externe et la ponctuation beaucoup plus forte et moins serrée de

celles-ci, sont des signes constants qui empêchent de confondre cette espèce avec la précédente.

La variété A offre les tibias presque entièrement obscurs.

2<sup>e</sup> GROUPE.

- α. Dentelures des élytres peu aiguës, inclinées en arrière.* . . . . . PINK.  
*αα. Dentelures des élytres aiguës et droites.* . . . . . SERRATUS.

14. **Haplornemus pinki**; REDTENBACHER

*Oblong, subcylindrique, hérissé en dessus d'une villosité grise, assez longue et serrée; d'un bronze roussâtre brillant, avec la base des antennes, les tibias et les tarsi testacés. Tête subconvexe, assez légèrement et peu densément ponctuée, subforcéole sur son milieu et bimpressionnée en avant. Antennes courtes, plus ou moins sensiblement dentées en scie en dessous. Prothorac. fortement transverse, à peine plus étroit que les élytres, sensiblement rétréci en avant, sensiblement arrondi sur les côtés, assez fortement convexe, assez fortement et assez densément ponctué. Élytres oblongues, subparallèles, plus ou moins largement arrondies au sommet, subconvexes, densément et très-fortement ponctuées, distinctement denticulées sur les côtés surtout postérieurement, avec les dentelures subémoussées et inclinées en arrière. Tarsi assez épais, évidemment plus courts que les tibias.*

♂ *Antennes* à 3<sup>e</sup> article sensiblement plus large à son extrémité : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> légèrement mais assez aiguement dentés : le dernier ovale-suboblong. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* largement subsinué à son sommet et légèrement cilié de poils grisâtres à celui-ci : *le 6<sup>e</sup>* bien distinct, très-largement arrondi à son bord apical. *Le 6<sup>e</sup> segment abdominal* débordant à peine l'inférieur et ordinairement peu visible en dessous.

♀ *Antennes* à 3<sup>e</sup> article à peine ou seulement un peu plus large à son extrémité : les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> un peu moins sensiblement et un peu moins aiguement dentés : le dernier ovalaire. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* plus ou moins largement arrondi au milieu de son bord apical qui est dense-

ment cilié de poils fauves : le 6<sup>e</sup> très-court, peu distinct ou voilé par les cils du précédent. Le 6<sup>e</sup> segment abdominal débordant de beaucoup l'inférieur et bien visible en dessous.

*Dasytes antiquus*, DEJ., Cat., 1837, p. 124.

*Dasytes pini*. REDTENBACHER, Faun. Austr., 2<sup>e</sup> ed., p. 543, 5.

*Haplocnemus pini*. KIESENWETTER, Ins. Deut., t. IV, p. 653, 2.

Var. A. *Tibias* plus ou moins obcurcis, avec leur base largement et l'extrémité plus étroitement testacées.

Var. B. *Elytres* ferrugineuses. *Pieds* presque entièrement testacés.

Long. 0<sup>m</sup>,0045 à 0<sup>m</sup>,0055 (2 à 2 l. 1/2). — Larg. 0<sup>m</sup>,0017 à 0<sup>m</sup>,0022 (3/4 à 1 l.).

*Corps* oblong, hérissé en dessus d'une villosité plus ou moins obscure, serrée, assez longue et redressée sur la tête et le prothorax ; flave ou grisâtre, un peu plus courte et un peu inclinée sur les élytres.

*Tête*, les yeux compris, beaucoup plus étroite que le prothorax dans les deux sexes, à peine aussi large que la moitié de la largeur de la base de celui-ci ; assez légèrement et peu densément ponctuée ; d'un bronzé brillant ; densément hérissée de poils assez longs et redressés, obscurs et parfois à reflets grisâtres. *Front* subconvexe, distinctement relevé de chaque côté vers l'insertion des antennes, creusé en arrière sur son milieu d'une fossette ou d'une impression arrondie plus ou moins distincte, et en avant de deux impressions assez prononcées, oblongues, foveiformes supérieurement. *Épistome* d'un bronzé brillant et sensiblement ponctué à sa base, sérialelement sétosellé en travers sur le milieu de son disque, lisse et d'un noir ou d'un brun de poix dans sa moitié antérieure. *Labre* subconvexe, finement et obsolètement ponctué, d'un noir de poix brillant, plus ou moins roussâtre à son extrémité, longuement sétosellé surtout sur les côtés de son disque, très-finement et à peine cilié de poils pâles à son bord apical. *Mandibules* rugueuses et à peine sétosellées sur leurs côtés, noires, quelquefois un peu roussâtres avant leur pointe. *Palpes et parties inférieures de la bouche* d'un noir de poix, avec la languette pâle et parfois le sommet du dernier article de tous les palpes d'un testacé de poix.

*Yeux* plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) saillants, d'un noir opaque, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle court, légèrement mais distinctement sinués à leur bord interne au dessus des insertions des antennes.

*Antennes* un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis; obsolètement ruguleuses: très-finement et brièvement ciliées en dessus et en dessous, avec les cils inférieurs un peu plus réguliers et un plus redressés chez les  $\sigma$ ; assez étroites à leur base, à peine plus épaisses vers leur extrémité; d'un bronzé obscur et assez brillant, avec le 1<sup>er</sup> article d'un roux de poix, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> testacés, celui-ci souvent à sa base seulement: le 1<sup>er</sup> oblong, subarqué, sensiblement épaissi, cilié en dessous de quelques longs poils dont un vers le sommet beaucoup plus long que les autres: le 2<sup>e</sup> suboblong ( $\sigma$ ) ou oblong ( $\varphi$ ), à peine aussi long que la moitié du précédent, mais beaucoup plus étroit: le 3<sup>e</sup> grêle, oblong, à peine ( $\varphi$ ) ou sensiblement ( $\sigma$ ) plus large à son extrémité et obliquement coupé au bout: les 4<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> plus ( $\sigma$ ) ou moins ( $\varphi$ ) sensiblement dentés en scie, pas plus longs que larges, subégaux: le dernier beaucoup plus grand que le pénultième, ovalaire-oblong ( $\sigma$ ) ou ovalaire ( $\varphi$ ), parfois ( $\sigma$ ) plus ou moins déprimé ou creusé en forme de cuiller à sa face interne, plus ou moins obtus au sommet.

*Prothorax* fortement transverse; à peine plus étroit que les élytres à sa base; sensiblement rétréci en avant; sensiblement arrondi sur les côtés; tronqué au sommet et au milieu de la base, avec celle-ci faiblement subsinuée au devant de l'écusson ainsi que de chaque côté; avec les ongles postérieurs très-obtus et subarrondis, les antérieurs largement arrondis et infléchis; distinctement rebordé dans son pourtour avec le rebord antérieur obsolète, le postérieur très-fin et les latéraux plus saillants, un peu relevés en gouttière et très-obsolètement crénelés; assez fortement convexe; assez fortement et assez densément ponctué, avec les points à fond plat et ceux des côtés subombiliqués; d'un bronzé roussâtre et brillant; hérissé d'une villosité obscure, parfois à reflets grisâtres, serrée, assez longue et redressée.

*Écusson* transverse, subsemicirculaire, finement et rugueusement ponctué, finement pubescent, d'un bronzé brillant.

*Elytres* oblongues, presque quatre fois aussi longues que le prothorax; subparallèles ou à peine élargies après leur milieu; assez faiblement relevées en gouttière sur leurs côtés; plus (♀) ou moins (♂) largement arrondies à leur sommet, avec l'angle apical presque droit et le rebord sutural très-fin et seulement visible en arrière à la partie déclive; finement et distinctement denticulées à leur bord externe et un peu plus sensiblement postérieurement, avec les dentelures subémoussées à leur sommet et un peu inclinées en arrière comme les dents d'une scie; subconvexes sur le dos, parfois à peine subdéprimées le long de la suture, très-déclives postérieurement et sur les côtés; densément, assez grossièrement et profondément ponctuées; entièrement d'un bronzé brillant roussâtre; garnies d'une villosité flave ou grisâtre, serrée mais un peu plus courte que celle du prothorax et légèrement et régulièrement inclinée en arrière, plus ou moins redressée et un peu plus longue sur le bord extérieur. *Épaules* assez saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* assez densément et subrugueusement ponctué, entièrement d'un noir métallique brillant ou bronzé, recouvert d'une fine et assez longue pubescence grisâtre, couchée sur le ventre, plus ou moins redressée sur la poitrine. *Métasternum* plus lisse de chaque côté le long du bord postérieur, creusé, surtout en arrière, sur sa ligne médiane, d'un sillon assez large, de couleur obscure et à fond lisse. *Ventre* avec le 2<sup>e</sup> segment évidemment plus long que le 3<sup>e</sup>: celui-ci et les deux suivants subégaux. *Pygidium* plus ou moins densément et longuement velu.

*Pieds* peu allongés, assez robustes, obsolètement, éparsement et subrugueusement ponctués, finement et peu densément pubescents; d'un noir bronzé brillant avec le sommet des hanches, les trochanters, les genoux, les tibias et les tarses testacés, le dernier article de ceux-ci souvent un peu plus sombre. *Cuisses* assez sensiblement épaissies dans leur milieu, ciliées en dessous de poils plus longs. *Tibias* assez forts, un peu arqués à leur base, à peine aussi longs, les postérieurs aussi longs que les cuisses. *Tarses* assez épais, évidemment plus courts que les tibias; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement un peu plus courts: le 1<sup>er</sup> un peu plus long que le 2<sup>e</sup> et beaucoup plus court que le dernier: celui-ci fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* grêles, régu-

lièrement arqués, avec la membrane plus ou moins large et médiocrement prolongée.

Patrie : Cette espèce est commune, en automne et au printemps, en battant divers arbres et surtout les arbres verts. On la prend aussi en hiver sous les écorces des chênes, des platanes, des arbres fruitiers et autres. Elle se trouve dans toute la France, les environs de Lyon et de Paris, le Beaujolais, la Guienne, la Savoie, etc.

*Obs.* Elle ne peut être confondue avec aucune des précédentes, à cause de la fine dentelure du bord externe des élytres, Elle a été longtemps répandue dans les collections françaises sous le nom de *Dasytes antiquus*, Dejean.

Quelquefois les tibias sont plus ou moins rembrunis, sauf la base et le sommet ; alors le 1<sup>er</sup> article des antennes est plus obscur et le 3<sup>e</sup> presque entièrement d'un brun noirâtre. Dans une autre variété, que nous regardons comme immature, les élytres paraissent ferrugineuses, les antennes sont plus largement testacées à leur base ou en majeure partie de cette dernière couleur ainsi que les pieds.

### 15. *Haplocnemus serratus*; REDTENBACHER.

Oblong, subcylindrique, hérissé en dessus d'une villosité grise, assez longue, redressée sur la tête et le prothorax, un peu inclinée sur les élytres ; d'un bronzé obscur ou roussâtre brillant avec le 2<sup>e</sup> article des antennes, les genoux, les tibias et les tarsi testacés. Antennes légèrement et obtusément dentées en scie en dessous. Tête subconvexe, assez fortement, densément et subrugueusement ponctuée, fovéolée sur son milieu et bimpressionnée en avant. Prothorax fortement transverse, à peine plus étroit que les élytres, un peu rétréci en avant, sensiblement arrondi et obsolètement crénelé sur les côtés, assez fortement convexe, assez densément et assez fortement ponctué, très-densément rugueux latéralement. Élytres oblongues, subparallèles, largement arrondies au sommet, subconvexes, très-fortement et densément ponctuées, finement denticulées sur leur bord externe, avec les dentelures droites et aiguës. Tarsi assez épais, plus courts que les tibias ♀.

*Dasytes serratus*. REDTENBACHER, Faun. austr., 2<sup>e</sup> éd., p. 544.

Long. 0<sup>m</sup>,0044 (2 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0017 (3/4 l.).

Patrie : Cette espèce provient des environs de Tarbes (Hautes-Pyrénées) et nous a été communiquée par M. Ch. Brisout.

*Obs.* Nous n'en donnerons point une description plus détaillée, car elle n'est peut-être qu'une simple variété de la précédente. Elle a même forme, même couleur, même ponctuation des élytres. Seulement celles-ci sont à peine plus convexes, un peu plus obtuses à leur sommet, plus nettement et plus aigument denticulées sur leur bord externe avec les dentelures droites. La tête et le prothorax sont plus densément et plus rugueusement ponctués, et celui-ci surtout paraît très-rugueux vers ses côtés, vu de dessus.

Nous avons vu de cette espèce un seul exemplaire du sexe féminin, et nous ne pouvons par conséquent en certifier la validité. La forme des dentelures des élytres ne nous paraît pas un caractère bien constant, car nous possédons deux individus de l'*Haplocnemus pini* ♀, provenant des montagnes lyonnaises, et dont les dentelures, presque droites et plus aiguës que dans le type, semblent indiquer une transition naturelle.

## 2<sup>e</sup> FAMILLE, MÉLYRIENS.

**CARACTÈRES :** Corps épais, glabre ou à pubescence rare, très-légère et couchée. *Base des mandibules* séparée des joues par une arête transversale élevée. *Antennes* fortement épaissies et comprimées vers leur extrémité, avec au moins leurs 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles en dent de scie plus ou moins fortement transversale. *Élytres* très-coriaces, avec trois côtes dorsales distinctes et un repli latéral bien prononcé, subparallèle, prolongé jusqu'à l'angle sutural. *Épimères du postpectus* souvent très-apparentes. *Tarses* moins longs ou à peine aussi longs que les tibias, avec le 1<sup>er</sup> article, vu de dessus, notablement plus court que le 2<sup>e</sup> : le dernier au moins aussi long que les trois précédents réunis, fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* grands, semblables, fendus ou aigument dentés à leur tranche inférieure, sans membrane en dessous.

Nous ferons entrer dans cette famille les deux genres suivants, qu'on peut caractériser ainsi :

Épimères du postpectus

cachées. *Tête* subtransverse. *Yeux* saillants. *Antennes* insérées tout près de ceux-ci, distinctement dentées en dessous à partir du 4<sup>e</sup> article : le dernier obtus au sommet. *Prothorax* très-fortement transverse, très-largement relevé en gouttière sur les côtés. *Élytres* largement relevées en gouttière latéralement, avec de gros points translucides et trois côtes dorsales très-prononcées. *Tarses* sensiblement plus courts que les tibias. *Ongles* distinctement et aigument dentés intérieurement avant ou vers le milieu de leur longueur. *Corps* presque glabre en dessus ou avec la tranche externe du prothorax et des élytres et les côtes de celles-ci ciliées de poils frisés et subdéprimés. . . . . Genre *Melyris*.  
 très-distinctes et très-développées. *Tête* oblongue, plus ou moins prolongée en avant en forme de museau, et par suite *antennes* insérées assez loin des *yeux* : ceux-ci très-peu saillants ou subdéprimés : celles-là distinctement dentées en dessous seulement à partir du 5<sup>e</sup> article : le dernier plus ou moins acuminé au sommet. *Prothorax* subtransverse, beaucoup plus étroit en avant, simplement rebordé latéralement, avec une ligne élevée de chaque côté du disque. *Élytres* étroitement relevées en gouttière sur les côtés, avec des points ordinaires et trois côtes dorsales plus ou moins affaiblies. *Tarses* à peine plus courts que les tibias. *Ongles* fendus intérieurement après leur milieu ou près de leur extrémité. *Corps* revêtu en dessus de poils courts frisés, peu serrés et subdéprimés . . . . . Genre *Zygia*.

Genre MELYRIS, *Mélyre* ; Fabricius.

FABRICIUS, Syst. Ent., p. 58.

Nous ne décrirons par davantage le genre *Melyris*, dont la seule espèce européenne n'a jamais été rencontrée en France, et dont les *Zygies* nous paraissent assez distinctes pour constituer une coupe séparée, ne seraient-elles caractérisées que par la seule présence des épimères du postpectus (1).

La seule espèce européenne de ce genre est la

---

(1) Si la forme de la tête et la structure des antennes et des tarses offrent des variations, ainsi que l'a fait observer M. Jacquelin du Val, il n'en est pas de même du caractère tiré des épimères du postpectus, qui sont très-développées chez les *Zygia* et nulles ou cachées chez les *Melyris*.

**Melyris granulata; FABRICIUS.**

Oblongue, subparallèle, glabre d'un bleu obscur et peu brillant, avec les antennes, le dessous du corps, les tibias et les tarsi noirs. Antennes courtes. Tête très-rugueuse et opaque, un peu plus lisse et longitudinalement carinulée en avant. Prothorax très-fortement transverse, très-rugueux et opaque, très-largement relevé en gouttière sur ses côtés, étroitement relevé à son bord antérieur, cilié sur celui-ci et sur ses bords latéraux de poils courts, frisés et subdéprimés. Élytres oblongues, parallèles, largement arrondies au sommet, largement relevées en gouttière sur les côtés, avec des denticules sétifères sur la tranche externe; chargées sur leur disque, sans compter la suturale, de trois côtes très-prononcées, ciliées de soies frisées, courtes et subdéprimées, entre lesquelles sont trois séries de points grossiers, profonds, serrés et à fond translucide ou vitré. Tarsi plus courts que les tibias.

*Opatrum granulatum*. FABRICIUS, Ent. syst., t. I, p. 90, 11; — Id., Syst. Eleuth., t. I, p. 118, 17; — HERBST, Kœf., t. V, p. 220, 11; — COQUEBERT, Illustr., t. III, p. 132, pl. 30, fig. 7; — SCHOENHERR, Syn. Ins., t. I, p. 133, 20.

*Melyris andalusiaca*. WATTL, Reise nach Span., t. II, p. 62.

*Melyris granulata*. L. REDTENBACHER, Faun. austr., 2<sup>e</sup> éd., p. 548; — J. DU VAL, Gen., t. III, pl. 47, fig. 234.

Long. 0<sup>m</sup>,0047 (2 l. 1/4). — Larg. 0<sup>m</sup>,0018 (3/4 l.).

Patrie : La Sicile, l'Espagne méridionale. Elle n'a jamais été rencontrée en France, du moins à notre connaissance.

Genre ZYGIA, *Zygie*; Fabricius.

FABRICIUS, Syst. Ent., p. 126.

Étymologie : *ζυγία*; couple, rame.

CARACTÈRES : Corps suballongé, très-épais, subcylindrique, recouvert

en dessus d'une légère pubescence, courte, frisée, subdéprimée, peu serrée (1).

*Tête* oblongue ou allongée, plus ou moins infléchie, subrétrécie et plus ou moins prolongée en avant en forme de museau aplati, médiocrement engagée dans le prothorax, beaucoup plus étroite que celui-ci dans les deux sexes. *Front* large ou très-large, fortement avancé au-delà du niveau des yeux. *Épistome* très-développé, corné à sa base, subcorné à son extrémité, en trapèze transverse, séparé du front par une suture plus ou moins obsolète et arquée en arrière. *Labre* corné, en carré subtransverse, obtusément arrondi en avant. *Mandibules* robustes, longitudinalement engagées en partie sous les côtés de l'épistome et du labre, peu saillantes en avant de celui-ci, arquées à leur extrémité et bidentées à leur sommet, séparées des joues par une arête transversale élevée (2). *Palpes maxillaires* filiformes, à dernier article allongé, un peu plus long que le 2<sup>e</sup>, subcylindrico-fusifforme, atténué à son extrémité et étroitement tronqué au bout : le pénultième sensiblement plus court que le 2<sup>e</sup>, amplement aussi long que la moitié du suivant. *Palpes labiaux* à dernier article oblong, un peu plus long que le 2<sup>e</sup>, atténué au sommet, étroitement tronqué au bout. *Langnette* membraneuse, subélargie antérieurement, densément ciliée, fortement échan-crée ou subbilobée à son bord apical.

*Yeux* médiocres, très-peu saillants, courtement ovalaires, entiers, séparés du bord antérieur du front par un intervalle plus ou moins sensible.

*Antennes* courtes, n'atteignant pas la base du prothorax, assez robustes, insérées sur les côtés du front assez loin des yeux, comprimées et assez fortement épaissies vers leur extrémité à partir du 4<sup>e</sup> article; à 1<sup>er</sup> article sensiblement épaissi en massue coudée : le 2<sup>e</sup> plus étroit, oblong, obconique, égal au moins aux deux tiers du précédent : le 3<sup>e</sup> suballongé, sensiblement plus long que le 2<sup>e</sup>, obconico-cylindrique :

(1) Cette pubescence est arquée et surtout visible quand on examine l'insecte de profil.

(2) Chez les *Mélyres* cette arête est en forme de lame très-saillante.

les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> subégaux, pas plus larges que longs : le 4<sup>e</sup> légèrement, le 5<sup>e</sup> un peu plus fortement en dent de scie en dessous à leur extrémité : les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> inférieurement en dents de scie plus ou moins fortement transversales : le dernier grand, turbiné.

*Prothorax* subtransverse, beaucoup plus étroit en avant ; pulviné ou très-convexe et fortement rebordé dans tout son pourtour, avec les angles bien marqués ; tronqué à son bord antérieur qui est sensiblement élevé au-dessus du niveau du vertex, trisinué à la base, et offrant sur les côtés du disque une ligne élevée bien prononcée.

*Écusson* en trapèze transverse, plus étroit en arrière, tronqué au sommet.

*Elytres* oblongues, subparallèles, subcylindriques, étroitement relevées en gouttière dans leur pourtour extérieur ; chargées de deux ou trois côtes longitudinales plus ou moins distinctes ; offrant un repli latéral très-marqué, un peu plus large à la base et d'égale largeur sur le reste de la longueur, distinctement prolongé jusqu'à l'angle sutural. *Épaules* saillantes, arrondies, limitées intérieurement par une faible impression.

*Lame médiane du prosternum* en angle prononcé et aigu ; celle du *mésosternum* rétrécie en pointe acérée, prolongée jusque près du sommet des hanches. *Épimères du médipectus* très-développées, transversalement obliques. *Métasternum* transversalement coupé à son bord apical, légèrement prolongé entre les hanches postérieures en forme d'angle entaillé à son sommet. *Épisternums du postpectus* assez larges à la base, rétrécis en arrière en forme d'onglet. *Épimères du postpectus* très-apparences, grandes, oblongues, en forme de coin allongé et renversé.

*Hanches* coniques, assez courtes ; les *antérieures* fortement contiguës à leur sommet : les *intermédiaires et postérieures* légèrement écartées l'une de l'autre : celles-ci un peu divergentes à leur extrémité, à lame transversale obsolète.

*Ventre* de 6 segments distincts et entièrement cornés : les deux 1<sup>ers</sup> assez développés, subégaux : le 3<sup>e</sup> à peine, les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> sensiblement plus courts : ceux-ci subégaux : le dernier court, plus ou moins transverse ou semilunaire.

*Pieds* médiocrement allongés, assez robustes; les postérieurs sensiblement plus longs que les intermédiaires, et ceux-ci à peine plus que les antérieurs, dans toutes leurs parties. *Trochanters antérieurs et intermédiaires* peu développés, peu saillants, subcunéiformes : les postérieurs plus saillants, ovalaires ou ovale-oblongs. *Cuisses* débordant un peu les côtés du corps, subcomprimées, sensiblement épaissies dans leur milieu. *Tibias* presque droits, à peine élargis vers leur extrémité, entourés à leur sommet de soies spiniformes. *Tarses* assez épais, fortement ciliés en dessous, aussi ou à peine aussi longs que les tibias; à 1<sup>er</sup> article, vu de dessus, beaucoup plus court que le 2<sup>e</sup> : les 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> oblongs, subégaux : le dernier au moins aussi long que les trois précédents réunis, fortement et graduellement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* très-développés, égaux, semblables, sans membrane en dessous, mais fendus ou aiguement dentés après le milieu ou vers le dernier tiers de leur tranche interne (1).

*Obs.* Les *Zygies* sont des insectes d'assez grande taille, et qu'on rencontre souvent dans les habitations, où sans doute elles vivent de bois mort à l'état de vers, de même que certaines espèces de nos *Térédiles*, auxquels elles servent à lier nos *Floricoles*.

#### 1. *Zygia oblonga*; FABRICIUS.

*Oblongue*, assez brillante, revêtue en dessus d'une pubescence subdéprimée, frisée et peu distincte; d'un rouge testacé, avec la tête et les élytres d'un bleu violâtre, et l'extrémité des antennes obscure. Tête oblongue, déprimée, grossièrement, largement, très-densement et rugueusement ponctuée, largement et faiblement biimpressionnée en avant. Antennes courtes. Prothorax subtransverse, sensiblement plus étroit que les élytres, graduellement et fortement rétréci en avant, presque droit sur les côtés, fortement convexe, obsolètement ponctué, obsolètement sillonné sur son milieu, et chargé de chaque côté du disque d'une forte carène ou ligne élevée. Élytres oblongues,

---

(1) Dans une espèce de la Palestine (*Z. rostrata*, Fab.), les ongles sont fendus tout près de leur sommet.

*subcylindriques, un peu élargies en arrière, arrondies au sommet, subconvexes, densément, et assez fortement ponctuées, avec trois côtes longitudinales distinctes. Tarses postérieurs un peu ou à peine moins longs que les tibias.*

♂ *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* légèrement cilié à son bord apical et très-faiblement échancré ou sinué au milieu de celui-ci, parfois subimpressionné au-devant du sinus. *Le 6<sup>e</sup>* largement et arcuément mais légèrement échancré à son sommet, faiblement et transversalement impressionné et presque lisse sur son milieu. *Ongles* fendus près de leur extrémité, environ vers les deux tiers de leur longueur.

♀ *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* densément et assez brièvement cilié de poils fauves le long de son bord apical, subarrondi au milieu de celui-ci. *Le 6<sup>e</sup>* subarrondi à son sommet, parfois entaillé au milieu de celui-ci, profondément excavé au milieu de sa base. *Ongles* fendus seulement un peu après leur milieu.

*Zygia oblonga.* FABRICIUS, Syst., El., t. II, 22, 1. — REDTENBACHER. FAUN., austr., 2<sup>e</sup> édit., p. 548. — J. DU VAL., t., III, pl. 47, fig. 235.

Var. A. *Prothorax* à bord antérieur concolore. *Écusson et tranche externe des élytres* d'un rouge brun.

Long. 0<sup>m</sup>,0078 à 0<sup>m</sup>,0095 (3 l. 1/2 à 4 l. 1/4). — Larg. 0<sup>m</sup>,0028 à 0<sup>m</sup>,0038 (1 l. 1/4 à 1 l. 1/3),

*Corps* oblong, assez brillant, revêtu d'une légère pubescence subdéprimée, frisée, obscure et à reflets plus ou moins grisâtres, seulement visible quand on examine l'insecte de côté.

*Tête* oblongue, beaucoup plus étroite que le prothorax, à peine plus large que le tiers de la largeur de la base de celui-ci ; couverte d'une ponctuation très-peu profonde, rugueuse, très-serrée, grossière et ocellée, graduellement plus fine en avant ; d'un bleu obscur, avec la partie antérieure un peu plus brillante ; légèrement pubescente, avec les poils couchés, frisés, seulement visibles vus de côté, les supérieurs dirigés en avant, les inférieurs en arrière. *Front* déprimé, faiblement relevé de chaque

côté vers les fossettes antennaires, obsolètement subimpressionné sur son milieu entre les yeux, creusé un peu en avant, entre les intervalles qui séparent ceux-ci des antennes, de deux impressions larges et peu profondes. *Épistome* avec deux ou trois longs cils obscurs sur les côtés, assez fortement et rugueusement ponctué et d'un noir métallique à sa base, subcorné, lisse et d'un roux testacé dans sa dernière moitié. *Labre* à peine convexe, très-éparsement ponctué et à peine sétosellé, d'un noir brillant avec le bord antérieur roussâtre et le sommet cilié de soies assez courtes et pâles. *Mandibules* rugueusement ponctuées à leur base, noires, lisses et brillantes à leur extrémité, subferrugineuses avant leur pointe. *Les parties inférieures de la bouche* d'un roux testacé avec le dernier article des *palpes* d'un noir de poix.

*Yeux* très-peu saillants, entiers, d'un noir bleuâtre et opaque.

*Antennes* courtes, n'atteignant pas la base du prothorax, robustes, presque lisses, distinctement ciliées en dessus et en dessous vers le sommet de chaque article; d'un rouge testacé brillant et rembrunies à leur extrémité à partir du 6<sup>e</sup> ou 7<sup>e</sup> article: le 1<sup>er</sup> coudé à sa base et sensiblement épaissi en massue tronquée au sommet: le 2<sup>e</sup> oblong, sensiblement moins long et moins épais que le précédent: le 3<sup>e</sup> suballongé, subcylindrique: le 4<sup>e</sup> oblong, obtusément dilaté en dessous vers son extrémité en forme de dent obtuse: les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> fortement prolongés inférieurement en dent un peu émoussée au sommet: le 5<sup>e</sup> pas plus large que long: les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> fortement transverses ou épaissement subpectinés: le dernier beaucoup plus long que le pénultième, obpyriforme, subacuminé au sommet.

*Prothorax* subtransverse ou un peu moins long que large à sa base; graduellement et fortement rétréci d'arrière en avant; sensiblement plus étroit que les élytres; avec les côtés presque drois vus de dessus, et obtusément subangulés vers leur tiers postérieur vus de côté; tronqué au sommet et trisinué à la base, avec le sinus médian large et plus ou moins distinct, les latéraux courts, assez marqués et situés un peu en dedans des angles postérieurs: ceux-ci bien prononcés, drois et un peu recourbés en arrière, les antérieurs subinfléchis, un peu obtus et subarrondis; fortement rebordé dans son pourtour avec le rebord antérieur sensiblement relevé au-dessus du niveau du vertex; fortement

convexe et comme pulviné; chargé de chaque côté du disque d'une carène ou ligne élevée saillante, sinueuse, brisée ou subangulée à peu près au même niveau que la marge extérieure, prenant naissance à l'angle ou près de l'angle postérieur et divergeant sensiblement des bords latéraux pour aller se lier au rebord antérieur vers le bord interne des yeux : mais ces deux carènes, vues de dessus et en avant, paraissant subparallèles aux côtés et par conséquent un peu obliques et plus rapprochées entre elles antérieurement; légèrement, obsolètement et peu densément ponctué, avec la ponctuation assez grossière, peu profonde, un peu plus serrée et un peu plus rugueuse sur les côtés, surtout en dehors des carènes sublérales où elle est à peine ombiliquée; obsolètement et assez largement sillonné sur sa ligne médiane avec le sillon plus ou moins lisse, parfois finement carinulé à son sommet et échançant faiblement le rebord antérieur par sa rencontre; fortement impressionné ou fovéolé au-devant des sinus extérieurs de la base et en dedans des carènes; d'un rouge testacé brillant avec le rebord antérieur parfois plus ou moins rembruni; garni sur sa surface ainsi que sur ses saillies et sur la tranche externe d'une légère pubescence obscure ou fauve suivant le jour qu'on l'examine, subdéprimée, frisée ou cintrée, seulement visible vue de côté, avec les poils de la partie antérieure dirigés en arrière, ceux de la partie postérieure dirigés en avant.

*Écusson* transverse, trapézoïforme, tronqué au sommet, fortement et rugueusement ponctué, presque glabre, d'un noir bleuâtre et peu brillant.

*Elytres* oblongues, environ trois fois et demie aussi longues que le prothorax; faiblement subélargies après leur premier tiers; étroitement relevées en gouttière sur les côtés, avec la tranche extérieure assez épaisse; assez fortement arrondies au sommet avec l'angle apical à peine émoussé et le rebord sutural bien prononcé et en forme de côte sur toute la longueur; subconvexes sur le dos ou à peine subdéprimées derrière l'écusson, sensiblement déclives en arrière et sur les côtés; densément et assez fortement ponctuées et chargées chacune sur leur disque de trois côtes obtuses, assez distinctes à la base et oblitérées avant le sommet: l'intérieure assez prononcée sur la majeure

partie de sa longueur, les deux autres plus obsolètes dans leur milieu et reparaisant plus visiblement avant l'extrémité par l'effet des soies frisées dont elles sont garnies et qui sont plus denses à cet endroit même; d'un bleu violâtre assez brillant avec le repli latéral parfois d'un roux ferrugineux; revêtues d'une légère pubescence obscure ou fauve suivant le jour qu'on la regarde, subdéprimée, frisée, seulement bien visible vue de côté, et dirigée en arrière, avec la tranche externe régulièrement ciliée de soies obscures, arquées, inclinées en arrière et en dessous. *Épaules* saillantes, largement arrondies.

*Dessous du corps* très-finement chagriné, obsolètement et peu densément ponctué, entièrement d'un rouge testacé ordinairement peu brillant, recouvert d'une fine pubescence fauve, couchée et assez serrée. *Métasternum* obsolètement sillonné sur sa ligne médiane. *Ventre* avec les 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> segments graduellement un peu plus courts. *Pygidium* garni à son sommet d'une longue et dense villosité ordinairement flave ou roussâtre.

*Pieds* médiocrement allongés, assez robustes, légèrement et éparsement ponctués, assez finement pubescents, d'un rouge testacé brillant avec les ongles plus obscurs. *Trochanters postérieurs* plus densément ponctués et plus densément pubescents. *Cuisses* sensiblement épaissies dans leur milieu. *Tibias* assez robustes, aussi longs que les cuisses. *Tarses* assez épais, distinctement ciliés en dessus au sommet de chaque article: les antérieurs et intermédiaires un peu moins, les postérieurs à peine moins longs que les tibias; tous avec le 1<sup>er</sup> article beaucoup plus court que le 2<sup>e</sup>, les 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> oblongs, subégaux: le dernier très-allongé, fortement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez forts.

*Patrie*: Cette espèce se trouve dans l'intérieur des habitations, dans la France méridionale, principalement dans le Bas-Languedoc et le Roussillon. Elle est répandue dans tout le bassin méditerranéen jusqu'en Orient.

La *Zygia scutellaris* (MULSANT, Op. ent., 1852, p. 50) est plus large et plus convexe. Elle ressemble à notre variété A, quant à la coloration, mais l'écusson est encore d'une couleur plus claire et obsolètement ponctué. Le prothorax, un peu plus court, est distinctement et largement sillonné sur sa ligne médiane dans toute sa longueur, avec la

fossette des sinus postérieurs plus profonde et plus ponctiforme ; les côtes des élytres sont toujours bien distinctes, aiguës, jamais obsolètes ni interrompues.

### 3<sup>o</sup> FAMILLE, DANACÉENS.

**CARACTÈRES :** *Corps* entièrement couvert d'une pubescence écailleuse, déprimée, plus ou moins serrée. *Tête* assez proéminente, triangulairement rétrécie en avant. *Antennes* plus ou moins graduellement épaissies vers leur extrémité. *Prothorax* subtransverse, oblong ou allongé. *Élytres* unies ou avec des côtes obsolètes, avec un étroit repli latéral, le plus souvent prolongé jusque près du sommet. *Épimères du postpectus* cachées. *Tarses* grêles, aussi longs ou un peu moins longs que les tibias, à 1<sup>er</sup> article sensiblement plus long que le 2<sup>e</sup> : le dernier seulement ou à peine aussi long que les deux précédents réunis, à peine et graduellement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez petits, munis en dessous d'une membrane dissemblable.

La famille des *Danacéens* contient seulement les deux genres suivants, dont les caractères peuvent se résumer ainsi :

Ongles	égaux, à membranes dissemblables : l'externe à membrane assez étroite, libre à son sommet et beaucoup plus courte que lui : l'interne à membrane assez large, soudée en entier avec lui, le dépassant un peu et embrassant sa pointe. <i>Corps</i> très-allongé, très-étroit, subfiliforme. <i>Antennes</i> assez longues, légèrement épaissies à leur extrémité, à articles extérieurs allongés. <i>Prothorax</i> allongé, à côtés subparallèles. <i>Élytres</i> linéaires, subdentées et subacuminées à leur sommet, avec des côtes obsolètes. <i>Tarses</i> au moins aussi longs que les tibias. . . . .	Genre <i>Dolichosoma</i>
	inégaux, à membranes dissemblables : l'externe normalement développé, régulièrement arqué, faiblement denté ou seulement un peu épaissi à sa base en dessous, avec une très-fine membrane le plus souvent indistincte : l'interne bien plus court, muni en dessous d'un lobe subcorné ou submembraneux, large, subarrondi en dehors, [soudé et confondu avec lui, et englobant sa tranche interne et sa pointe. <i>Corps</i> sub-allongé ou oblong. <i>Antennes</i> courtes, sensiblement épaissies à leur extrémité, à articles extérieurs submoniliformes. <i>Prothorax</i> subtransverse ou oblong, subanguleusement arrondi sur les côtés. <i>Élytres</i> oblongues, unies, entières et arrondies au sommet. <i>Tarses</i> un peu ou à peine moins longs que les tibias. . . . .	Genre <i>Danacaea</i> .

Genre DOLICHOSOMA, *Dolichosome* ; Stephens.

STEPHENS, Ill. of brit. Ent. III, p. 320.

Étymologie : *δολιχός*, allongé ; *σῶμα*, corps.

**CARACTÈRES** : Corps très-allongé, linéaire, subfiliforme, recouvert d'une pubescence écailleuse, subdéprimée et plus ou moins serrée.

*Tête* subglobuleuse, légèrement inclinée, assez proéminente, subtriangulairement rétrécie en avant, dégagée du prothorax, un peu plus large que celui-ci dans les deux sexes. *Front* très-large, légèrement prolongé en avant au-delà des yeux. *Épistome* corné, très-court, très-fortement transverse, plus ou moins confondu avec le front et distinct de lui seulement par une différence de plan. *Labre* corné, fortement transverse, arrondi à son bord antérieur. *Mandibules* peu saillantes, longitudinalement engagées en partie sous les côtés de l'épistome et du labre, arquées à leur extrémité et bidentées au sommet. *Palpes maxillaires* subfiliformes ; à dernier article aussi long que les deux précédents réunis, oblong, plus ou moins largement et obliquement tronqué au sommet : le pénultième court, beaucoup moins long que le 2<sup>e</sup>, à peine égal au tiers du suivant. *Palpes labiaux* à dernier article oblong, beaucoup plus long que le 2<sup>e</sup>, tronqué au bout. *Langnette* membraneuse, brusquement élargie en avant, bilobée et brièvement ciliée à son bord antérieur.

*Yeux* gros, médiocrement saillants, subovalaires, entiers, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle assez grand.

*Antennes* assez allongées, dépassant plus ou moins la base du prothorax, assez grêles, insérées sur les côtés du front dans une fossette située près du bord antéro-interne des yeux, un peu ou à peine plus épaisses vers leur extrémité, légèrement subcomprimées à partir du 3<sup>e</sup> article : le 1<sup>er</sup> assez fortement épaissi et ovalaire : le 2<sup>e</sup> subglobuleux, un peu plus étroit et beaucoup plus court : le 3<sup>e</sup> à peine ou un peu plus long que le précédent : le 4<sup>e</sup> un peu plus que le 3<sup>e</sup> : les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> allongés, obconiques, graduellement un peu plus longs et graduellement un peu ou à peine plus épais, faiblement et obtusément en

dents de scie en dessous : le dernier grand, un peu plus long que le précédent, elliptique ou subfusiforme.

*Prothorax* allongé, à côtés subparallèles vus de dessus, fortement sinués vus de côté ; largement subéchancré à son bord antérieur qui est de niveau avec le vertex ; à peine rebordé dans son pourtour ; à angles bien marqués ; tronqué à la base ; avec le repli inférieur subvertical, largement visible en arrière quand l'insecte est examiné de profil.

*Œusson* fortement transverse, obtusément tronqué ou subarrondi au sommet.

*Elytres* linéaires, très-allongées ; à peine rebordées sur leurs côtés ; offrant un repli latéral sous-huméral obsolète, étroit, à peine prolongé au-delà du milieu des côtés du postpectus ; subacuminées et subdenticultées à leur sommet. *Epaules* assez saillantes, arrondies, limitées intérieurement par une impression assez sensible.

*Lame médiane des prosternum et mésosternum* en forme de petit angle peu saillant. *Epimères du médipectus* médiocrement développées, transversalement obliques. *Mélasternum* subtransversalement coupé à son bord apical, sensiblement prolongé entre les bandes postérieures en angle profondément incisé à son sommet. *Episternums du postpectus* assez larges à leur base, fortement rétrécis en arrière en forme d'onglet. *Epimères du postpectus* cachées.

*Hanches* coniques ; les antérieures fortement contiguës à leur sommet, les intermédiaires sublongitudinales, subcontiguës à leur base et un peu divergentes à leur sommet : les postérieures légèrement écartées l'une de l'autre, avec une lame transversale très-étroite et raccourcie.

*Ventre* de 6 ou 7 segments distincts, entièrement cornés : les quatre premiers grands, subégaux : le 5<sup>e</sup> un peu plus court : le 6<sup>e</sup> encore plus court, transverse ou en hémicycle, quelquefois suivi (♂) d'un 7<sup>e</sup> segment distinct mais court.

*Pieds* allongés, grêles : les postérieurs un peu plus développés que les intermédiaires, et ceux-ci que les antérieurs dans toutes leurs parties. *Trochanters antérieurs et intermédiaires* peu développés et peu saillants, en forme d'onglet : les postérieurs un peu plus grands et plus saillants, ovale-oblongs ou elliptiques. *Cuisses* débordant assez nota-

blement les côtés du corps, à peine comprimées, subcylindriques ou très-faiblement épaissies dans leur milieu. *Tibias* presque droits, plus longs que les cuisses et les trochanters réunis. *Tarses* allongés, grêles, au moins aussi longs que les tibias, subcomprimés latéralement, finement et densément ciliés en dessous; avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts: le 1<sup>er</sup> sensiblement plus long que le 2<sup>e</sup>: le dernier allongé, à peine aussi long que les deux précédents réunis, faiblement subélargi vers son extrémité. *Ongles* égaux, assez petits, régulièrement arqués: l'externe muni en dessous d'une membrane assez étroite, libre et arrondie à son sommet et beaucoup plus courte que lui: l'interne muni en dessous d'une membrane un peu plus large soudée en entier avec lui, le dépassant un peu et embrassant sa pointe.

*Obs.* Le genre *Dolichosoma*, bien qu'offrant quelque affinité avec les *Psilothrix* par la forme des pieds, par la structure des ongles et un peu par la terminaison des élytres, semble, à nos yeux, présenter beaucoup plus de rapports de ressemblance avec les *Danacaea*, soit à cause de la nature de sa pubescence, soit à cause de la forme de la tête, et aussi à cause de celle du prothorax qu'on commence à reconnaître dans quelques espèces de *Danacaea*.

Ce sont des insectes d'une longueur au-delà de la moyenne, mais très-étroits, et qui vivent, principalement dans les lieux marécageux, sur les fleurs des graminées, des carex et des joncs.

#### 1 *Dolichosoma lineare*; Rossi.

*Filiforme, recouvert d'une fine pubescence écailleuse peu serrée et blanche; très-densément, finement et rugueusement ponctué; d'un vert plombé peu brillant en dessus, brillant en dessous, avec le 2<sup>e</sup> article des antennes roussâtre à sa page inférieure. Tête déprimée, plus large que le prothorax, triimpressionnée en avant. Antennes des ♂ à 3<sup>e</sup> article évidemment plus long et un peu moins épais que le 2<sup>e</sup>. Prothorax allongé, subparallèle, sensiblement plus étroit que les élytres, peu convexe, finement et longitudinalement sillonné sur son milieu. Élytres sublinéaires, 5 à 6 fois aussi longues que*

*larges, subacuminées à leur sommet, distinctement denticulées et sétifères en arrière sur les côtés, subdéprimées sur le dos, avec 2 ou 3 côtes très-obso-  
lètes sur leur disque. Tarses grêles, aussi longs que les tibias.*

♂ *Tête*, les yeux compris, sensiblement plus large que le prothorax. *Antennes* un peu moins longues que la moitié du corps; densément ciliées en dedans de poils mous, cendrés, assez longs, un peu frisés et redressés; à peine plus épaisses vers leur extrémité; à 3<sup>e</sup> article suboblong et un peu moins épais que le 2<sup>e</sup>: les 8<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> allongés, faiblement rétrécis vers leur base: le dernier allongé, fusiforme. *Ventre* composé de 7 segments distincts, creusé sur son milieu avant son extrémité d'une impression oblongue, lisse, plus ou moins prononcée, occupant le sommet du 4<sup>e</sup> segment et la base du suivant, et entourée en avant et sur les côtés de soies noires, serrées, courtes et couchées: le 5<sup>e</sup> avec un repli le long de son bord postérieur: le 6<sup>e</sup> faiblement et subarcuément échancré à son bord apical: le 7<sup>e</sup> largement tronqué au sommet et subsinué au milieu de celui-ci.

♀ *Tête*, les yeux compris, un peu plus large que le prothorax. *Antennes* sensiblement moins longues que la moitié du corps; très-légèrement ciliées en dedans vers le sommet de chaque article; visiblement un peu plus épaisses vers leur extrémité; à 3<sup>e</sup> article oblong, évidemment moins épais que le 2<sup>e</sup>: les 8<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> suballongés, assez sensiblement rétrécis vers leur base: le dernier en losange oblong. *Ventre* composé seulement de 6 segments simples et entiers: le 6<sup>e</sup> obtusément arrondi à son sommet.

*Lagria linearis*. ROSSI. Faun. Etr., Mant., t. II, p. 92, 41 (1792).

*Dasytes linearis*. PAYKUL. Act. nov., Ac. sc. Holm (1799), p. 113. — Faun. suec., t. III, p. 434, 2-3. — FABRICIUS, Syst. El., t. II., p. 73, 11. — GYLLENHAL, Ins. suec., t. I p. 328, 6.

*Tillus fliformis*. CREUTZER, Ent. vers. (1799), t. I, p. 121, tab. 3, fig. 25.

*Dolichosoma lineare*. STEPHENS, Ill., t. II, p. 320. — REDTENBACHER, Faun. austr., 2<sup>e</sup> éd., p. 547. — JACQUELIN DU VAL, Gen. Col., Eur., t. II, tab. 45, fig. 223. — KIESENWETTER, Ins. Deut., t. IV, p. 642.1.

Long. 0<sup>m</sup>, 0045 à 0<sup>m</sup>, 0082 (21. à 21. 3/4). — Larg. 0<sup>m</sup>, 0005 à 0<sup>m</sup>, 0007 (1/4 à 1/31.).

*Corps* très-étroit, filiforme, subopaque en dessus, revêtu d'une fine pubescence écailleuse, déprimée, blanchâtre, assez serrée.

*Tête* subarrondie, un peu plus large que le prothorax; assez finement, très-dense et rugueusement ponctuée; d'un vert plombé peu brillant; revêtue d'une fine pubescence écailleuse, blanchâtre, courte et peu serrée, avec 2 ou 3 cils noirs, raides et redressés le long du bord interne des yeux. *Front* déprimé, à peine relevé de chaque côté, obsolètement fovéolé sur son milieu entre les yeux et marqué en avant de deux impressions subarrondies et très-légères. *Epistome* couleur de poix ou d'un livide obscur, voilé à sa base de poils écailleux et blanchâtres. *Labre* subconvexe, éparsément sétosellé, très-finement et éparsément pointillé, d'un bronzé brillant avec l'extrémité un peu roussâtre. *Mandibules* rugueuses et d'un vert plombé mat à leur base, lisses et noires à leur extrémité, parfois subferrugineuses avant leur pointe. *Palpes et parties inférieures de la bouche* d'un bronzé très-brillant un peu verdâtre.

*Yeux* plus (♂) ou moins (♀) saillants, subentiers, d'un noir opaque.

*Antennes* assez allongées mais, en tous cas, moins longues que la moitié du corps; assez grêles, un peu (♀) ou à peine (♂) plus épaisses vers leur extrémité; très-obsolètement ruguleuses; plus (♂) ou moins (♀) ciliées en dessous; assez brillantes; d'un vert bronzé à leur base, d'un bleu foncé ou violâtre à leur extrémité à partir des 5<sup>e</sup> ou 6<sup>e</sup> article, avec le 2<sup>e</sup> plus ou moins roussâtre en dessous; le 1<sup>er</sup> sensiblement et subovalairement épaissi, rugueusement ponctué et peu brillant: le 2<sup>e</sup> subglobuleux, beaucoup plus court et un peu moins épais: le 3<sup>e</sup> suboblong (♂) ou oblong (♀), évidemment plus long et un peu moins épais que le 2<sup>e</sup>: le 4<sup>e</sup> un peu plus long que le 3<sup>e</sup>: les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> plus (♂) ou moins (♀) allongés, faiblement ou obsolètement dentés en scie en dessous: le dernier sensiblement plus long que le pénultième, allongé et subfusiforme (♂) ou en forme de losange oblong (♀), obtusément acuminé au sommet.

*Prothorax* allongé, presque deux fois aussi long que large; sensiblement plus étroit que les élytres; avec les côtés subrectilignes et subparallèles vus de dessus, et fortement sinueux vus de côté; largement subéchancré à son bord antérieur et tronqué à la base, avec celle-ci largement sinuée au-devant de l'écusson et un peu obliquement coupée de chaque côté vers les angles postérieurs qui sont presque droits, les antérieurs arrondis et subinfléchis; non rebordé en arrière et en avant, mais finement et distinctement sur les côtés; peu convexe; assez largement sillonné sur sa ligne médiane avec le sillon un peu raccourci en avant et en arrière; creusé de chaque côté de deux impressions peu profondes: la 1<sup>re</sup> assez large et subarrondie, située derrière les angles antérieurs; la 2<sup>e</sup> allongée et étroite, derrière la précédente, le long des côtés qu'elle fait paraître un peu relevés en gouttière; assez finement, très-densement et rugueusement ponctué sur sa surface; d'un vert plombé et subopaque; revêtu d'une fine pubescence écailleuse, blanchâtre, déprimée, assez courte et peu serrée, avec quelques soies noires, raides et redressées, le long du bord antérieur.

*Écusson* fortement transverse, subtronqué ou subarrondi au sommet, densement pubescent, d'un vert plombé opaque.

*Elytres* linéaires, très-étroites, environ 4 fois aussi longues que le prothorax, 5 ou 6 fois aussi longues que larges; parallèles; déhiscentes et individuellement subacuminées à leur extrémité, parfois subexplanées vers leur sommet; offrant vers celui-ci, sur la suture et surtout en dehors, des denticules distincts et sétifères, avec les soies raides, assez courtes et plus ou moins obsolètes, et le rebord sutural assez visible sur toute la longueur; subdéprimées le long de la suture, à peine déclives en arrière et légèrement sur les côtés; finement, très-densement et rugueusement ponctuées et offrant sur leur disque deux ou trois côtes très-obsolètes, raccourcies en arrière, souvent indistinctes, séparées entre elles par des intervalles subsulciformes; entièrement d'un vert plombé et subopaque; revêtues d'une fine pubescence écailleuse, blanchâtre, déprimée, assez courte et un peu plus serrée que celle du prothorax. *Épaules* assez saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* très-finement et obsolètement chagriné, d'un vert foncé brillant, éparsement, très-obsolètement ou à peine ponctué, recou-

vert d'une pubescence légère, subécailleuse, blanchâtre, déprimée, et peu serrée. *Métasternum* presque lisse sur le milieu de sa partie postérieure, distinctement sillonné en arrière sur sa ligne médiane. *Pygidium* plus ou moins sétosellé à son sommet.

*Pieds* allongés, grêles, très-finement et très-obsoletement chagrinés, à peine ponctués, éparsément squammulés, d'un vert assez foncé et assez brillant. *Cuisses* sublinéaires, les antérieures à peine épaissies dans leur milieu. *Tibias* grêles, presque droits, sensiblement plus longs que les cuisses, éparsément ciliés en dedans de soies noires, inclinées, assez courtes et subhispidés. *Tarses* allongés, grêles, au moins aussi longs que les tibias, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement un peu plus courts : le 1<sup>er</sup> sensiblement plus long que le 2<sup>e</sup>, et un peu plus que le dernier : celui-ci faiblement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* courts.

*Patrie* : Cette espèce se trouve dans toute la France, sur les herbes, dans les marais et les prés humides : environs de Paris et de Lyon, la Bourgogne, la Bresse, le Beaujolais, etc.

*Obs.* Le *Dolichosoma lineare* affecte plusieurs modifications qui se reproduisent d'une manière constante chez un certain nombre d'exemplaires, et qui pourraient peut-être faire pressentir des espèces différentes. Nous en donnerons ici une description sommaire.

### 2. *Dolichosoma subdensatum* ; MULSANT et REY.

*Filiforme*, recouvert d'une fine pubescence écailleuse, assez serrée et blanchâtre ; très-dense, finement et rugueusement ponctué ; d'un vert bronzé assez clair et subplombé, opaque en dessus, brillant en dessous, avec le 2<sup>e</sup> article des antennes testacé à sa page inférieure, Tête déprimée, à peine plus large que le prothorax chez les ♀, triumpheionnée en avant. Antennes des ♂ à 3<sup>e</sup> article un peu plus long et à peine moins épais que le 2<sup>e</sup>. Prothorax allongé, subparallèle, sensiblement plus étroit que les élytres, peu convexe, plus ou moins finement et longitudinalement sillonné sur son milieu. Élytres sublinéaires, 6 fois aussi longues que larges, subacuminées à leur sommet, distinctement denticulées

et sétifères en arrière sur les côtés, subdéprimées sur la suture, avec 2 ou 3 côtes très-obsolètes sur leur disque. Tarses grêles, à peine plus longs que les tibias.

♂ ♀ A peu près comme dans le *D. lineare*.

Long. 0<sup>m</sup>,0056 à 0<sup>m</sup>,0065 ( 2 l. 1/2 à 3 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0005 à 0<sup>m</sup>,0007 (1/4 à 1/3 l. )

Patrie : Cette espèce se trouve aux environs de Lyon, en Bresse, dans le Beaujolais, le Bugey, la Bourgogne, etc.

Obs. Elle n'est peut-être qu'une variété du *Dolichosoma lineare*, dont elle ne diffère que par une taille à peine plus grande et à peine plus linéaire, par une pubescence écailleuse un peu plus serrée, ce qui lui donne un aspect plus mat et plus grisâtre, et par les yeux un peu moins saillants chez les ♀.

En outre, l'écusson est parfois un peu plus densément pubescent, ce qui le fait trancher un peu sur le fond des élytres. Les 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> articles des antennes paraissent un peu plus épais proportionnellement.

### 3. *Dolichosoma submicaceum* ; Mulsant et Rey.

Filiforme, recouvert d'une fine pubescence écailleuse, peu serrée, blanchâtre, plus ou moins brillante ou micacée sur la tête, le prothorax et la base des élytres ; très-dense, finement et rugueusement ponctué ; d'un vert obscur ou olivâtre, subopaque, avec le 2<sup>e</sup> article des antennes presque entièrement testacé chez les ♂. Tête assez fortement excavée en avant chez les ♂, déprimée et triimpressionnée chez les ♀, à peine plus large que le prothorax dans ce dernier sexe. Antennes des ♂ à 3<sup>e</sup> article à peine plus long et aussi épais que le 2<sup>e</sup>. Prothorax allongé, subparallèle, sensiblement plus étroit que les élytres, peu convexe, finement et longitudinalement sillonné sur son milieu. Élytres sublinéaires, 5 à 6 fois aussi longues que larges, subacuminées à leur sommet, denticulées et sétifères en arrière sur leurs côtés, subdéprimées sur le dos, avec 2 ou 3 côtes très-obsolètes sur leur disque. Tarses grêles, aussi longs ou à peine plus longs que les tibias.

♂ *Antennes* à 3<sup>e</sup> article à peine plus long et aussi épais que le 2<sup>e</sup>.  
*Front* largement et assez fortement excavé en avant.

♀ *Antennes* à 3<sup>e</sup> article oblong, sensiblement plus long et moins épais que le 2<sup>e</sup>. *Front* déprimé et triimpressionné en avant.

Les autres caractères sexuels à peu près comme dans le *Dolichosoma lineare*.

Long. 0<sup>m</sup>,0044 à 0<sup>m</sup>,0082 (2 l. à 2 l. 3/4). — Larg. 0<sup>m</sup>,0005 à 0<sup>m</sup>,0007  
(1/4 à 1/3 l.)

Patrie : Cette espèce se rencontre sur les coteaux arides du Languedoc, de la Provence et quelquefois aussi des environs de Lyon.

*Obs.* Cette espèce, également douteuse, semble différer du *Dolichosoma lineare* par sa pubescence entremêlée sur la tête, sur le prothorax et sur la base des élytres, de poils écailleux, brillants ou micacés, plus ou moins serrés et toujours assez distincts ; par ses yeux un peu moins saillants, surtout chez les ♀, et par le 3<sup>e</sup> article des antennes proportionnellement plus épais et sensiblement plus court comparativement au 2<sup>e</sup>.

Nous possédons même un exemplaire ♂ des environs de Tournus (*Dolichosoma subnodosum*, NOBIS), chez lequel ce même 3<sup>e</sup> article des antennes paraît non-seulement aussi épais, mais encore un peu plus court ou à peine aussi long que le 2<sup>e</sup> et subtransversal, avec le 4<sup>e</sup> aussi épais que le précédent et à peine plus long que large,

On peut résumer ainsi les différences de ces trois espèces ou variétés :

- a. 3<sup>e</sup> article des antennes des ♂ évidemment plus long que le 2<sup>e</sup>. Pubescence du dessus du corps peu serrée et entièrement mate. Front des ♂ déprimé. Yeux assez saillants chez les ♀ . . . . . *Lineare*.
- b. 3<sup>e</sup> article des antennes un peu plus long que le 2<sup>e</sup>. Pubescence du dessus du corps assez serrée et entièrement mate. Front des ♂ déprimé. Yeux peu saillants chez les ♀ . . . . . *Subdensatum*.
- c. 3<sup>e</sup> article des antennes à peine plus long que le 2<sup>e</sup>. Pubescence du dessus du corps peu serrée, plus ou moins brillante ou micacée sur la tête, le prothorax et la base des élytres. Front des ♂ fortement et largement excavé en avant. Yeux peu saillants chez les ♀ . . . . *Submicaceum*.

Genre DANACAEA, *Danacée*; Laporte.

LAPORTE, Revue ent. de G. Silberman, IV, 1836, p. 31.

Étymologie *δανάκη*, obole.

**CARACTÈRES :** *Corps* oblong, suballongé ou même allongé, revêtu d'une fine pubescence écailleuse, serrée, déprimée.

*Tête* assez proéminente, légèrement inclinée, parfois plus ou moins prolongée en forme de museau triangulaire, assez dégagée du prothorax, souvent aussi large ou plus large que celui-ci. *Front* très-large, plus ou moins notablement prolongé en avant au-delà du niveau des yeux. *Épistome* confondu avec le front, de même consistance que lui. *Labre* corné, plus ou moins saillant, tantôt transverse, tantôt carré ou même un peu plus long que large, arrondi antérieurement. *Mandibules* assez robustes, larges, comprimées, longitudinalement engagées en partie sous les côtés de l'épistome et du labre, plus ou moins saillantes au-delà de celui-ci, arquées à leur extrémité, légèrement bidentées à leur sommet et distinctement denticulées à leur tranche interne. *Palpes maxillaires* filiformes, à dernier article allongé ou suballongé, aussi long que les deux précédents réunis, subfusiforme et plus ou moins tronqué au bout : le pénultième court, sensiblement moins long que le 2<sup>e</sup> et un peu moins que la moitié du suivant. *Palpes labiaux* à dernier article plus long que le 2<sup>e</sup>, oblong, subfusiforme, légèrement tronqué au bout. *Langnette* brusquement dilatée de chaque côté en avant, subtronquée ou à peine échancrée, et ciliée à son bord antérieur.

*Yeux* assez gros, plus ou moins saillants, subarrondis ou courtement ovulaires, entiers, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle assez grand.

*Antennes* courtes, n'atteignant point ou atteignant à peine la base du prothorax ; insérées sur les côtés du front dans une fossette située assez près des yeux ; subcomprimées et graduellement et sensiblement épaissies vers leur extrémité à partir du 5<sup>e</sup> article : le 1<sup>er</sup> plus ou moins épaissi, subovulaire ou en carré oblong : le 2<sup>e</sup> suboblong, plus grêle et beaucoup plus court : le 3<sup>e</sup> plus ou moins allongé, obconique :

le 4<sup>e</sup> plus court, obconique : les 5<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> graduellement plus épais et plus courts, subtriangulaires, subturbinés ou submoniliformes : le dernier grand, obturbiné, beaucoup plus long que le pénultième.

*Prothorax* ou oblong, ou pas plus long que large, ou un peu moins long que large, plus étroit en avant, arcuément dilaté vers le milieu de ses côtés, tronqué au sommet et à la base, non ou à peine rebordé dans son pourtour.

*Écusson* en carré plus ou moins fortement transverse, tronqué ou subarrondi au sommet.

*Élytres* oblongues, unies, à peine rebordées sur leurs côtés, entières et obtusément arrondies au sommet ; offrant un repli latéral bien prononcé, étroit, prolongé jusque près de l'extrémité. *Épaules* assez saillantes, arrondies, limitées intérieurement par une impression peu sensible.

*Lame médiane du prosternum* en forme d'angle court et assez ouvert : celle du *mésosternum* rétrécie en pointe effilée. *Épimères du médipectus* développées, transversalement obliques. *Métasternum* subtransversalement coupé à son bord apical, légèrement prolongé entre les hanches postérieures en forme d'angle peu prononcé et profondément incisé à son sommet. *Épisternums du postpectus* assez larges à leur base, graduellement rétrécis en arrière en forme d'onglet. *Épimères du postpectus* cachées.

*Hanches antérieures* coniques, contiguës à leur sommet : les *intermédiaires* oblongues, sublongitudinales, plus ou moins mais légèrement écartées l'une de l'autre : les *postérieures* légèrement écartées à leur base et graduellement divergentes à leur sommet, présentant une lame transversale très-étroite, brusquement dilatée intérieurement en forme de trapèze court et transverse.

*Ventre* seulement de 5 segments bien distincts et entièrement cornés, le 6<sup>e</sup> étant souvent caché : les 1<sup>er</sup> à 5<sup>e</sup> graduellement un peu plus courts : le 5<sup>e</sup> sensiblement plus développé : le 6<sup>e</sup> peu saillant, très-court, souvent indistinct et masqué par le développement postérieur du précédent.

*Pieds* médiocrement allongés, assez grêles ; les *postérieurs* un peu plus développés que les *intermédiaires* et ceux-ci à peine plus que les *anté-*

rieurs, dans toutes leurs parties. *Trochanters antérieurs et intermédiaires* peu développés, cunéiformes : *les postérieurs* un peu plus grands, ovale-acuminés. *Cuisses* débordant un peu les côtés du corps, à peine subcomprimées, subcylindriques ou à peine renflées vers leur milieu. *Tibias* aussi longs que les cuisses et les trochanters réunis, presque droits, armés à leur sommet interne de deux petits éperons. *Tarses* assez grêles, un peu moins ou parfois à peine moins longs que les tibias, faiblement subcomprimés latéralement, avec les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> sensiblement plus long que le 2<sup>e</sup> : le dernier allongé, aussi long ou à peine aussi long que les deux précédents réunis, graduellement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez petits, inégaux, dissemblables : l'externe normalement développé, régulièrement arqué, faiblement denté ou seulement un peu épaissi en dessous à sa base, avec une très-fine membrane souvent indistincte : l'interne bien plus court, subitement recourbé, muni en dessous d'un lobe subcorné ou submembraneux, large, subarrondi au sommet, entièrement soudé et confondu avec lui, et englobant sa tranche interne et sa pointe.

*Obs.* Ce genre, très-distinct, diffère de tout autre par son faciès tout particulier, par sa pubescence écailleuse et déprimée, par le 6<sup>e</sup> segment ventral plus ou moins caché, et par ses ongles inégaux. Par sa forme, il semblerait conduire nos *Floricoles* aux *Angusticoles*, en excluant toutefois toute autre analogie.

Les espèces qui le composent sont, en général, petites et vivent pour la plupart sur les fleurs des arbres, des arbrisseaux et même des plantes herbacées.

Les diverses espèces du genre *Danacaea* peuvent être groupées de la manière suivante :

- A. *Cuisses* noires, *tibias* testacés. La pubescence du milieu de la partie antérieure du *prothorax* retournant en arrière et convergeant vers les poils de la partie postérieure contre lesquels elle se heurte suivant un hémicycle arqué en arrière. *Murina*.
- AA. *Cuisses* et *tibias* testacés, avec les *tarses* plus ou moins rembrunis à leur sommet.
  - a. La pubescence du disque du *prothorax* presque uniforme, avec les poils couchés dans le même sens.

- b. *Antennes* plus ou moins rembrunies à leur extrémité, à 10<sup>e</sup> article seul subtransverse et seulement chez les ♀. *Dernier article des palpes maxillaires* testacé à sa base, plus ou moins obscurci à son extrémité. *Pubescence de l'écusson* ne tranchant pas sur les élytres.
- c. *Dessus du corps* plus légèrement pubescent, avec une teinte d'un bronzé obscur. *Prothorax* obsolètement sillonné sur son milieu. *Taille assez grande* . . . . . *Montivaga*.
- cc. *Dessus du corps* plus densément pubescent, avec une teinte grisâtre prononcée. *Prothorax* non distinctement sillonné sur son milieu. *Taille beaucoup moindre*. *Pallipes*.
- hb. *Antennes* presque entièrement testacées, à 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> articles sensiblement subtransverses dans les deux sexes. *Dernier article des palpes maxillaires* entièrement obscurci. *Pubescence de l'écusson* tranchant sensiblement sur les élytres par sa couleur plus claire. . . . . *Ambigua*.
- aa. *La pubescence du disque du prothorax* formant, un peu avant le milieu à partir du sommet, comme une ligne transverse, subélevée, composée de poils convergeant et se heurtant les uns contre les autres.
- d. *Tête* sensiblement transverse, aussi large, les yeux compris, que la base du prothorax : ceux-ci saillants. *Dessus du corps* finement et densément pubescent, avec la pubescence laissant plus ou moins apparaître la couleur foncière. *Pubescence du dessus du corps* fauve et assez brillante. *Prothorax* subtransverse. . . . . *Tomentosa*.
- dd. *Tête* suboblongue, un peu moins large, les yeux compris, que la base du prothorax, rétrécie en avant en museau court. *Yeux* un peu saillants. *Dessous du corps* finement et très-densément pubescent, avec la pubescence argentée et voilant complètement la couleur foncière. *Pubescence du dessus du corps* opaque, ordinairement fauve ou flave. *Prothorax* aussi long que large. *Cusanensis*.
- ddd. *Tête* oblongue, sensiblement plus étroite, les yeux compris, que la base du prothorax, triangulairement rétrécie en avant en museau assez prolongé. *Yeux* peu ou très-peu saillants. *Dessous du corps* très-densément et assez longuement pubescent, avec la pubescence argentée et voilant tout à fait la couleur foncière. *Pubescence du dessus du corps* opaque, le plus souvent blanchâtre ou cendrée. *Prothorax* oblong ou un peu plus long que large. . . . . *Longiceps*.

1. *Danacaea murina*; KÜSTER.

*Suballongée, recouverte en dessus d'une pubescence écailleuse, blanchâtre et assez serrée, qui lui donne une teinte d'un gris verdâtre; à couleur foncière d'un bronzé peu brillant, avec la base des antennes (sauf le 1<sup>er</sup> article), les tibias et les tarsi testacés, et le dernier article de ceux-ci plus ou moins rembruni. Tête suboblongue, d'primée, très-densément et rugueusement ponctuée, obsolètement fovéolée sur son milieu et obsolètement biimpressionnée en avant. Prothorax suboblong, beaucoup plus étroit que les élytres, subarcuément dilaté vers le milieu des côtés, subconvexe, très-densément et rugueusement ponctué, offrant sur le milieu de son tiers antérieur un espace semicirculaire de poils dirigés en sens contraire ou redoublant. Écusson avec une pubescence subécailleuse, blanchâtre, serrée et l'anchant sur le fond des élytres. Élytres oblongues, subparallèles, plus ou moins arrondies au sommet, subconvexes, densément et rugueusement ponctuées. Tarsi assez forts, presque aussi longs que les tibias.*

♂ *Tête*, les yeux compris, un peu plus large que la partie antérieure du prothorax, avec ceux-ci assez saillants. *Antennes* à 1<sup>er</sup> article subrectangulaire au sommet de son côté interne: les trois suivants d'un roux de poix obscur: les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subtransverses. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* faiblement subimpressionné sur le milieu de sa partie postérieure, avec le bord apical de l'impression plus glabre: le 6<sup>e</sup> distinct (1), subéchancré à son sommet, brillant et presque glabre sur le milieu de sa base. *Trochanters* d'un roux de poix à leur base, les postérieurs inermes.

♀ *Tête*, les yeux compris, à peine plus large que la partie antérieure du prothorax, avec ceux-ci peu saillants. *Antennes* à 1<sup>er</sup> article subarrondi au sommet de son côté interne: les 3 ou 4 suivants d'un roux testacé: les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> sensiblement transverses. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral*

---

(1) Ce 6<sup>e</sup> segment est plus saillant dans cette espèce que dans toutes les suivantes (♂).

simple, à bord apical un peu plus densément pubescent dans son milieu : le 6<sup>e</sup> caché ou à peine distinct. *Trochanters* entièrement roux : les postérieurs armés en dessous vers leur base d'une petite dent conique et noire parfois obsolète mais néanmoins indiquée par une légère saillie obscure.

*Cosmiocomus murinus*. KÜSTER, Kaf. Eur., 21. 15.

Long. 0<sup>m</sup>,0045 (2 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0014 (2/3 l.).

*Corps* suballongé, peu brillant, recouvert d'une pubescence écailleuse et blanchâtre, déprimée, assez serrée et qui lui donne en dessus, concurremment avec la couleur bronzée foncière, une teinte d'un gris un peu verdâtre.

*Tête* suboblongue, un peu plus large, les yeux compris, que le bord antérieur du prothorax ; rétrécie en avant en une sorte de museau triangulaire, au moins aussi long que la distance entre le niveau antérieur des yeux et le prothorax ; assez finement, profondément, très-densément et rugueusement ponctuée ; d'un noir bronzé peu brillant et plus ou moins foncé ; recouverte d'une assez dense pubescence écailleuse et blanchâtre. *Front* déprimé, finement rebordé de chaque côté le long des fossettes antennaires ; marqué en arrière sur son milieu d'une fossette très-obsolète, subarrondie chez les ♀, parfois subsulciforme chez les ♂ ; creusé en avant entre les antennes de deux légères impressions subarrondies, assez rapprochées l'une de l'autre, parfois (♂) oblongues et prolongées jusqu'au bord antérieur. *Épistome* peu visible. *Labre* subconvexe, un peu plus long que large, obsolètement pointillé, d'un noir de poix brillant, légèrement cilié surtout latéralement de soies blanchâtres. *Mandibules* noires, rugueuses et subécailleuses à leur base, lisses et glabres à leur extrémité. *Palpes et menton* d'un noir brillant. *Langnette* d'un roux testacé.

*Yeux* plus (♂) ou moins (♀) saillants, entiers, d'un noir opaque.

*Antennes* plus (♀) ou moins (♂) courtes, n'atteignant pas la base du prothorax ; sensiblement et graduellement plus épaisses vers leur extrémité à partir du 4<sup>e</sup> article ; à peine ruguleuses ; légèrement

ciliées en dehors et en dedans, surtout vers le sommet de chaque article; d'un noir de poix avec les 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> articles et la base des 2 suivants (♀) d'un roux (♀) parfois (♂) assez foncé : le 1<sup>er</sup> assez fortement épaissi en forme d'ovale court et largement tronqué au sommet, pointillé et subécailleusement pubescent en dessus, avec l'angle antéro-interne plus (♂) ou moins (♀) marqué, et parfois (♂) surmonté d'une soie obscure : le 2<sup>e</sup> suboblong, subobconique, beaucoup moins épais et sensiblement plus court que le précédent : le 3<sup>e</sup> assez allongé, obconico-subcylindrique : le 4<sup>e</sup> plus court et un peu plus épais, obconique : le 5<sup>e</sup> subtriangulaire, aussi long que large : les suivants subtransverses (♂) ou sensiblement transverses (♀) : le dernier beaucoup plus long que le pénultième, turbiné ou en ovale obtusément acuminé au sommet.

*Prothorax* suboblong ou à peine plus long que large; beaucoup plus étroit que les élytres; à peine plus étroit en avant qu'en arrière; subétranglé ou subcomprimé sur les côtés dans leur tiers antérieur, avec ceux-ci subparallèles vus de dessus dans ce même tiers, arcuément subdilataés vers ou un peu après leur milieu, et paraissant parfois obsolètement subcrénelés surtout à l'endroit de la dilatation; tronqué au sommet et plus obtusément à la base; avec les angles antérieurs infléchis, fortement arrondis, les postérieurs beaucoup plus largement; subconvexe; obsolètement biimpressionné de chaque côté, avec les impressions situées le long du bord extérieur : la 1<sup>re</sup> derrière les angles antérieurs : la 2<sup>e</sup>, moins sensible, située au-devant des angles postérieurs; densément, assez finement, profondément et rugueusement ponctué; entièrement d'un noir bronzé plus ou moins obscur et peu brillant; revêtu d'une pubescence écailleuse, blanchâtre, déprimée, assez serrée et affectant une disposition toute spéciale(1); avec les poils longitudinalement dirigés en avant sur la majeure partie du disque, remontant subtransversalement de chaque côté sur les impressions antérieures, longeant deux à deux et en travers le sommet et subtransversalement couchés en deux ou trois séries le long de la base, redés-

---

(1) Cette disposition étant importante pour la séparation des espèces, il est indispensable de la décrire avec détails.

endant en arrière sur le milieu de la partie antérieure jusqu'au tiers où ils viennent se heurter contre ceux de la partie postérieure suivant une ligne semicirculaire et arquée en arrière.

*Écusson* fortement transverse, garni d'une dense pubescence blanchâtre, subécailleuse, tranchant sensiblement sur le fond des élytres.

*Élytres* oblongues, trois fois et demie aussi longues que le prothorax ; subparallèles ; plus (♂) ou moins (♀) largement arrondies au sommet, avec l'angle apical droit ou même (♀) subaigu, et le rebord sutural très-fin et seulement visible en arrière ; subconvexes sur le dos ou parfois subdéprimées derrière l'écusson ; rugueusement mais un peu plus légèrement et un peu moins densément ponctuées que la tête et le prothorax ; d'un bronzé plus ou moins obscur et un peu brillant ; revêtues d'une pubescence écailleuse, blanchâtre, déprimée et assez serrée, longitudinalement dirigée d'avant en arrière. *Épaules* saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* finement, densément et rugueusement ponctué, d'un noir bronzé peu brillant, recouvert d'une pubescence blanchâtre, couchée, serrée et assez longue. *Métasternum* creusé en arrière sur sa ligne médiane d'un large sillon lisse. *Ventre* à 5<sup>e</sup> segment beaucoup plus développé que les précédents.

*Pieds* médiocrement allongés, assez grêles, finement, densément et rugueusement pointillés, densément et subécailleusement pubescents ; d'un roux testacé ainsi que les trochanters (♀) ou au moins leur base (♂), avec les cuisses d'un noir bronzé et le dernier article des tarsi plus ou moins rembruni. *Cuisses*, les postérieures surtout, un peu renflées vers le milieu. *Tibias* aussi longs que les cuisses, offrant en dessous quelques soies noires et courtes, couchées et obsolètes. *Tarsi* moins grêles que dans les autres espèces : les antérieurs un peu moins, les intermédiaires et postérieurs presque aussi longs que les tibias, avec les cils de dessous et du sommet noirs ou plus ou moins obscurs : les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> sensiblement plus long que le 2<sup>e</sup> et un peu moins long que le dernier : celui-ci sensiblement élargi de la base à l'extrémité.

*Patrie* : Cette espèce est assez rare en France. Elle se rencontre aux environs de Marseille.

*Obs.* Outre la disposition de la pubescence du prothorax, elle se distingue de toutes ses congénères de France par sa forme un peu plus allongée et plus parallèle, par la couleur des cuisses, et par la présence d'une petite dent à la base des trochanters postérieurs chez les ♀.

Les derniers articles des tarse sont quelquefois un peu plus obscurs que les autres.

2. ***Danacaea montivaga***; Mulsant et Rey.

*Oblongue, recouverte en dessus d'une légère pubescence écailleuse, blanchâtre et peu serrée; à couleur foncière d'un bronzé obscur ou olivâtre, avec la bouche, les pieds et les antennes d'un roux testacé, les trois derniers articles de celles-ci d'un noir de poix et l'extrémité du dernier article des palpes maxillaires plus ou moins obscurci. Tête à peine plus longue que large, déprimée, très-densement et rugueusement ponctuée, obsolètement fovéolée sur son milieu et biimpressionnée en avant. Prothorax suboblong, beaucoup plus étroit que les élytres, sensiblement subétrianglé avant son sommet, sensiblement et arcuement dilaté sur les côtés derrière le milieu, subconvexe, obsolètement sillonné sur sa ligne médiane, très-densement et rugueusement ponctué, subuniformément pubescent sur son disque. Écusson tranchant peu sur les élytres. Élytres oblongues, faiblement élargies en arrière, plus ou moins arrondies au sommet, subdéprimées sur la suture, densement et rugueusement ponctuées. Tarses assez grêles, à peine moins longs que les tibias*

♂ *Antennes* à peine épaissies vers leur extrémité, à 10<sup>e</sup> article aussi long que large. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* subéchancré au milieu de son bord apical, sensiblement subimpressionné au-devant de l'échancrure: *le 6<sup>e</sup>* peu saillant.

♀ *Antennes* sensiblement épaissies vers leur extrémité, à 10<sup>e</sup> article subtransverse. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* tronqué à son bord apical, faiblement subimpressionné vers son extrémité. *Le 6<sup>e</sup>* caché.

*Danacaea denticolis*. BAUDI, Berl. ent. Zeitsch., p. 182 (1861) ?

Long. 0<sup>m</sup>,0086 à 0<sup>m</sup>,0070 (2 l. 1/2 à 3 l. 1/4).—Larg. 0<sup>m</sup>,0017 à 0<sup>m</sup>,0022  
(3/4 à 1 l.).

*Corps* oblong ou parfois suballongé, un peu brillant, recouvert d'une légère pubescence écailleuse et blanchâtre, déprimée, pas trop serrée et laissant apercevoir la couleur foncière.

*Tête* pas plus longue que large, un peu plus large, les yeux compris, que la partie antérieure du prothorax ; rétrécie en avant en une sorte de museau triangulaire un peu moins ou à peine aussi long que la distance comprise entre le niveau antérieur des yeux et le prothorax ; finement, très-densement et rugueusement ponctuée ; d'un noir bronzé olivâtre et un peu brillant ; recouverte d'une pubescence écailleuse et blanchâtre, plus ou moins serrée. *Front* déprimé, très-finement rebordé de chaque côté le long des fossettes antennaires, obsolètement (♀) ou non (♂) fovéolé en arrière sur son milieu, et creusé en avant de deux impressions oblongues et assez sensibles. *Epistome* peu distinct. *Labre* subconvexe, tantôt un peu plus long, tantôt moins long que large, presque lisse ou à peine pointillé, ordinairement d'un roux testacé assez brillant, parfois plus ou moins obscurci à la base, légèrement cilié de soies pâles. *Mandibules* d'un roux testacé avec leur extrémité plus ou moins rembrunie. *Les parties inférieures de la bouche* d'un roux testacé, avec le dernier article des *palpes maxillaires* légèrement et plus ou moins rembruni à son sommet.

*Yeux* assez saillants, entiers, d'un noir opaque.

*Antennes* courtes, n'atteignant pas la base du prothorax ; à peine (♂) ou sensiblement (♀) et graduellement plus épaisses vers leur extrémité ; à peine ruguleuses ; à peine et très-finement pubescentes et légèrement ciliées en dedans et en dehors vers le sommet de chaque article ; d'un roux testacé assez brillant avec les 3 ou même (♂) 4 derniers articles noirs ou d'un noir de poix : le 1<sup>er</sup> fortement épaissi en forme de massue courtement ovulaire et largement tronquée au sommet ou de carré largement arrondi à son angle basilaire interne : le 2<sup>e</sup> subovulaire, beaucoup moins épais et sensiblement plus court : le 3<sup>e</sup> assez étroit, obconico-cylindrique : les 4 et 5<sup>e</sup> oblongs,

obconiques : les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subégaux, obconiques : les 7<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup> à peine ( $\sigma$ ) ou pas ( $\varphi$ ) plus longs que larges : le 10<sup>e</sup> aussi long que large ( $\sigma$ ) ou subtransverse ( $\varphi$ ) : le dernier beaucoup plus long que le pénultième ; subovale, subatténué à son extrémité et obtus au sommet.

*Prothorax* à peine plus long que large à sa partie dilatée ; beaucoup plus étroit que les élytres ; à peine plus étroit en avant qu'en arrière ; sensiblement subétranglé ou comprimé sur les côtés avant son sommet ; subparallèle vu de dessus dans le tiers antérieur de ceux-ci qui sont sensiblement et subarcuément dilatés derrière leur milieu et qui paraissent parfois obsolètement subcrénelés surtout à l'endroit de la dilatation ; tronqué au sommet et à la base, avec celle-ci parfois subsinuée au-dessus de l'écusson, les angles antérieurs infléchis, très-fortement arrondis et les postérieurs beaucoup plus largement ; à peine rebordé à la base et sur les côtés, avec ceux-ci paraissant sinueux vu de profil ; subconvexe ; assez sensiblement impressionné latéralement, avec les impressions joignant le bord externe : la 1<sup>re</sup> en avant, la 2<sup>e</sup> en arrière de la partie dilatée. paraissant, vues de dessus réunies par un léger sillon arqué en dedans et qui semble retrancher celle-ci du reste de la surface ; obsolètement sillonné sur sa ligne médiane, avec le sillon parfois peu distinct, souvent raccourci aux deux extrémités, quelquefois subinterrompu et lisse dans son milieu ; finement, très-dense et rugueusement ponctué, avec la ponctuation des côtés encore plus dense, plus rugueuse et ombiliquée ; d'un noir bronzé un peu brillant ; assez densement revêtu d'une pubescence écailleuse, déprimée, blanchâtre, assez régulière et uniforme sur le disque, disposée subtransversalement sur les côtés, et transversalement oblique vers la base.

*Écusson* transverse, rugueux, d'un noir bronzé peu brillant, couvert d'une pubescence plus ou moins serrée mais tranchant ordinairement peu sur le fond des élytres.

*Élytres* oblongues, quatre fois aussi longues que le prothorax ; faiblement et subarcuément élargies après leur milieu ; assez largement arrondies au sommet, avec l'angle apical droit et à peine émoussé, et le rebord sutural assez sensible sur la moitié ou au moins le tiers postérieur ; peu convexes, obsolètement gibbeuses derrière la base et puis transversalement et simultanément déprimées derrière les gibbosités,

sensiblement subdéprimées le long de la suture ; finement, rugueusement mais un peu moins densément ponctuées que la tête et le prothorax ; d'un noir bronzé assez brillant et olivâtre ; recouvertes d'une fine pubescence écailleuse, blanchâtre, déprimée, longitudinalement dirigée d'avant en arrière, pas trop serrée et laissant apercevoir la couleur foncière. *Épaules* saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* finement, densément et rugueusement ponctué, d'un bronzé plombé et un peu brillant, recouvert d'une pubescence blanchâtre, assez longue, couchée et serrée. *Métasternum* plus glabre sur le milieu de son disque, creusé en arrière sur sa ligne médiane d'un sillon lisse bien prononcé. *Ventre* à 5<sup>e</sup> segment sensiblement plus développé que le précédent. *Anus* avec quelques cils noirs.

*Pieds* médiocrement allongés, assez grêles ; finement, densément et rugueusement pointillés ; finement pubescents, avec la pubescence blanchâtre, assez serrée et non écailleuse ; d'un roux testacé peu brillant ainsi que les trochanters, les hanches antérieures et l'extrémité des intermédiaires et postérieures, et le dernier article des tarsi parfois à peine rembruni à son sommet. *Cuisses* à peine renflées dans leur milieu. *Tibias* aussi longs que les cuisses, obsolètement sétosellés en dessous de soies noires et subhispides. *Tarsi* assez grêles, à peine moins longs que les tibias, au moins les intermédiaires et postérieurs ; légèrement ciliés en dessus au sommet de chaque article : les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> un peu plus long que 2<sup>e</sup>, aussi long que le dernier : celui-ci légèrement élargi de la base à l'extrémité.

*Patrie* : Cette espèce, assez rare, est la plus grande de ses congénères de France. Elle habite les lieux élevés, la Savoie, les Alpes, les Hautes-Pyrénées. On la prend principalement en battant les sapins.

*Obs.* Cette *Danacée* diffère de la *Danacaea pallipes* par sa taille bien plus avantageuse, par son aspect plus sombre, par sa pubescence écailleuse un peu moins serrée, par sa tête moins transverse et plus prolongée en avant en museau triangulaire, par son prothorax subsilloné sur sa ligne médiane, par la pubescence de celui-ci remontant transversalement moins haut sur les côtés, par son métasternum un peu plus glabre sur le milieu de son disque, etc.

C'est avec doute que nous rapportons à notre espèce la *Danacaea den-*

*ticolis* de BAUDI, car celui-ci dit : « *antennarum articulis maris 4, feminae 8 apicalibus piceis* »; et chez tous les individus, tant ♂ que ♀, que nous avons pu observer, les antennes ne présentent que leurs 3 ou rarement 4 derniers articles obscurs. Il ajoute ensuite : « *maris ano rufo* », caractère peu important que nous avons reconnu à peine chez une seule ♀.

### 3. *Danacaea pallipes*; PANZER.

Oblongue, recouverte en dessus d'une pubescence écailleuse, flave, assez serrée et qui lui imprime une teinte fauve ou grisâtre; à couleur foncière d'un bronze obscur ou olivâtre assez brillant, avec la bouche, les pieds et les antennes d'un roux testacé, l'extrémité de celles-ci et le pénultième article des palpes maxillaires, le sommet du dernier et l'extrémité des tarses plus ou moins rembrunis. Tête transverse, déprimée, très-densément et rugueusement ponctuée, assez fortement bimpressionnée en avant. Prothorax oblong, beaucoup plus étroit que les élytres, subétranglé avant son sommet, sensiblement et arcuement dilaté sur les côtés derrière le milieu, subconvexe, très-densément et rugueusement ponctué, subuniformément pubescent sur son disque. Écusson ne tranchant pas sur les élytres. Élytres oblongues, à peine élargies en arrière, obtusément arrondies au sommet, peu convexes, densément et rugueusement ponctuées. Tarses assez grêles, un peu moins longs que les tibias.

♂ Antennes légèrement épaissies vers leur extrémité, à 10<sup>e</sup> article aussi long que large. Le 5<sup>e</sup> segment ventral subtronqué au milieu de son bord postérieur, et obsolètement subimpressionné au-devant de la troncation.

♀ Antennes sensiblement épaissies vers leur extrémité, à 10<sup>e</sup> article subtransverse. Le 5<sup>e</sup> segment ventral simple, un peu prolongé et étroitement arrondi au milieu de son bord postérieur.

*Lagria pallipes*. PANZER, Ent. germ., p. 202, 6; — *Flavipes*. PANZER, Faun. germ., p. 6, 11.

*Melyris pallipes*. ILLIGER, Mag. 1, p. 83, 4.

*Cosmiocomus pallipes*. KUSTER, Kaf. Eur., 21, 16; — REDTENBACHER, Faun. aust., 2<sup>e</sup> éd., p. 347.

Var. A. *Antennes*, *palpes* et *pièds* presque entièrement d'un roux testacé. *Teinte générale* plus obscure et *pubescence* écailleuse un peu moins serrée.

Long. 0<sup>m</sup>,0030 à 0<sup>m</sup>,0045 (1 l. 1/3 à 2 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0011 à 0<sup>m</sup>,0015 (1/2 à 2/3 l.).

*Corps* oblong, un peu brillant, recouvert d'une pubescence écailleuse flave, déprimée, assez serrée et laissant toutefois apercevoir la couleur foncière, imprimant au-dessus du corps une teinte fauve ou grisâtre.

*Tête* sensiblement transverse, sensiblement plus large, les yeux compris, que la partie antérieure du prothorax ; brusquement et triangulairement rétrécie en avant, avec la partie comprise entre le niveau antérieur des yeux et le sommet du labre un peu moins longue ou à peine aussi longue que la distance comprise entre ce même niveau des yeux et le prothorax ; assez finement, très-dense et rugueusement ponctuée ; d'un bronzé assez brillant ; assez densement revêtue d'une pubescence flave. *Front* déprimé, à peine relevé de chaque côté vers les fossettes antennaires, creusé en avant entre les yeux de deux impressions oblongues, assez prononcées, assez rapprochées l'une de l'autre et prolongées jusqu'au bord antérieur. *Épistome* indistinct. *Labre* subconvexe, tantôt oblong, tantôt court ou plus ou moins retiré au-dessous de l'épistome, presque lisse ou à peine pointillé, d'un roux testacé plus ou moins obscur et plus ou moins pubescent sur son disque. *Mandibules* d'un roux ferrugineux, avec leur extrémité noire. *Les parties inférieures de la bouche* d'un roux testacé, avec le pénultième article des *palpes maxillaires* et l'extrémité du dernier plus ou moins brunis.

*Yeux* assez saillants, entiers, d'un noir opaque.

*Antennes* courtes, atteignant à peine la base du prothorax ; graduellement et plus (♀) ou moins (♂) épaissies vers leur extrémité ; presque lisses ou à peine ruguleuses ; à peine pubescentes et légèrement ciliées en dessus et en dessous vers le sommet de chaque article ; d'un roux-testacé assez brillant avec leur extrémité plus (♀) ou moins (♂) rembrunie à partir du 7<sup>e</sup> ou 8<sup>e</sup> article : le 1<sup>er</sup> sensiblement épaissi en

massue ovulaire et assez largement tronquée au sommet : le 2<sup>e</sup> subovulaire, beaucoup moins épais et beaucoup plus court : le 3<sup>e</sup> assez étroit, suballongé, obconico-cylindrique : les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> oblongs, obconiques : les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> subégaux, submoniliformes : les 6<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup> non (♀) ou à peine (♂) plus longs que larges : le 10<sup>e</sup> aussi long que large (♂) ou subtransverse (♀) : le dernier beaucoup plus long que le pénultième, ovale-suboblong ou obturbiné, obtus au sommet.

*Prothorax* oblong, un peu plus long que large à sa partie dilatée ; beaucoup plus étroit que les élytres ; à peine plus étroit en avant qu'en arrière ; assez sensiblement subétranglé ou comprimé sur les côtés avant son sommet ; subparallèle vu de dessus dans le tiers antérieur de ceux-ci qui sont sensiblement et arcuément dilatés derrière leur milieu et qui paraissent parfois à peine subcrênelés, surtout à l'endroit de la dilatation ; tronqué au sommet et à la base, avec celle-ci à peine distinctement rebordée ; les angles antérieurs infléchis, fortement arrondis, et les postérieurs beaucoup plus largement ; subconvexe ; légèrement biimpressionné latéralement, avec les impressions joignant le bord externe : la 1<sup>re</sup> située en avant, la 2<sup>e</sup> moins prononcée, située en arrière de la partie dilatée ; finement, très-densement et rugueusement ponctué ; d'un bronzé assez brillant, plus ou moins obscur, plombé ou olivâtre ; assez densement recouvert d'une pubescence écailleuse, déprimée, flave, assez régulière sur le disque, disposée en travers le long du milieu du bord postérieur en série de deux ou trois poils, remontant transversalement assez haut vers le milieu des côtés en formant une large place subtriangulaire.

*Écusson* transverse, rugueux, plus ou moins obscur, densement recouvert d'une pubescence fauve ou grisâtre, mais, en tous cas, ne tranchant pas ou à peine sur le fond des élytres.

*Élytres* oblongues, trois fois et demie aussi longues que le prothorax ; à peine et subarcuément élargies après leur milieu ; largement, obtusément et simultanément arrondies ou même subtronquées au sommet, avec l'angle apical droit et à peine émoussé, et le rebord sutural assez sensible, visible au moins sur le tiers postérieur ; peu convexes, obsoletement subgibbeuses derrière la base de chaque côté de l'écusson et puis transversalement et simultanément subiimpressionnées derrière

les gibbosités, plus (♂) ou moins (♀) subdéprimées après celles-ci le long de la suture; finement, rugueusement et un peu moins densément ponctuées que la tête et le prothorax; d'un bronzé assez brillant, souvent olivâtre ou plombé; recouvertes d'une fine pubescence écailleuse, flave ou cendrée, déprimée, longitudinalement dirigée en arrière, imprimant à toute leur surface une teinte fauve ou grisâtre, assez serrée et laissant néanmoins apercevoir la couleur foncière. *Epaules* saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* finement, densément et rugueusement ponctué; d'un bronzé plombé et un peu brillant; recouvert d'une pubescence blanchâtre, couchée, assez longue et assez serrée. *Métasternum* distinctement sillonné sur la dernière moitié de sa ligne médiane. *Ventre* à 5<sup>e</sup> segment beaucoup plus développé que le précédent: le 6<sup>e</sup> caché. *Anus* avec quelques cils noirs.

*Pieds* médiocrement allongés, assez grêles, obsolètement, densément et subrugueusement pointillés, recouverts d'une fine pubescence blanchâtre et non écailleuse; d'un roux testacé ainsi que tous les trochanters et les hanches antérieures et intermédiaires, avec le dernier article des tarsi plus ou moins rembruni à son extrémité. *Cuisses* à peine renflées vers leur milieu. *Tibias* aussi longs que les cuisses, non ou très-obsolètement hispido-sétosellés en dessous. *Tarsi* assez grêles, un peu moins longs que les tibias, avec les cils du dessous et du sommet de chaque article obscurs, ce qui fait paraître chaque articulation un peu rembrunie: les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts: le 1<sup>er</sup> évidemment plus long que le 2<sup>e</sup>, aussi long que le dernier: celui-ci légèrement élargi de la base à l'extrémité.

*Patrie*: Cette espèce est très-répan due sur les fleurs des prairies et des haies, dans toute la France: les environs de Paris et de Lyon, la Bourgogne, le Beaujolais, le Languedoc, la Provence, le Roussillon, etc. On la rencontre même jusque dans le mois de décembre, tandis que les autres espèces ne se trouvent que dans la belle saison.

*Obs.* C'est une des plus variables, soit pour la taille, soit pour la coloration. Celle-ci, suivant la pubescence, paraît tantôt grise, tantôt fauve, parfois obscure ou olivâtre. D'autres fois la ponctuation paraît plus ou moins forte, suivant qu'elle est plus ou moins voilée par une pubes-

cence plus ou moins épilée. La variété A, des contrées méridionales, offre une teinte plus sombre, une pubescence plus fine et plus légère, avec les antennes, les palpes et les tarsees moins largement rembrunis à leur extrémité ou entièrement ou presque entièrement testacés. On trouve, du reste, toutes les nuances entre ces diverses variations qui se rattachent sans aucun doute à une seule et même souche spécifique.

Le ♂ se distingue encore de la ♀ par une forme un peu plus étroite, par son prothorax un peu plus oblong, par le pénultième article des palpes maxillaires généralement plus obscur, et par le dernier article des mêmes organes plus largement rembruni vers son extrémité, un peu moins atténué à son sommet et un peu plus largement tronqué au bout.

Notre espèce ne semble pas devoir se rapporter à la *Danacaea pallipes* de Kiesenwetter (*Ins. Deut.*, t. 4, p. 660, 4), qui dit : « *antennis, palpis pedibusque testaceis, prothorace subcylindrico* ». Nous possédons, en effet, de l'Espagne, trois exemplaires qui offrent, les antennes, les palpes et les pieds entièrement testacés, et le prothorax subcylindrique ou à peine dilaté vers le milieu des côtés. Ils doivent, à notre avis, constituer une espèce distincte (*Particeps. Nobis*), dont le ♂, remarquable par son prothorax étroit et allongé, semble faire le passage du *G. Danacaea* au genre *Dolichosoma*, en justifiant ainsi la place de ce dernier parmi les *Danacéens*.

#### 4. *Danacaea ambigua*; MULSANT et REV.

Oblongue, recouverte en dessus d'une pubescence écailleuse, flave ou blanchâtre, serrée, imprimant à la page supérieure une teinte jaunâtre ou grisâtre; très-dense et rugueusement ponctuée, peu brillante; à couleur foncière d'un bronzé obscur ou olivâtre, avec la bouche, les antennes et les pieds d'un roux testacé, le dernier article des palpes maxillaires et le sommet des tarsees plus ou moins rembrunis. Tête transverse, déprimée, sensiblement bïmpressionnée en avant. Prothorax aussi ou à peine aussi long que large, beaucoup plus étroit que les élytres, subétrianglé avant son sommet, arcuément et brusquement dilaté vers le milieu des côtés; subconvexe, subuniformément pubescent sur son disque. Écusson tranchant

sensiblement sur les élytres. Élytres oblongues, subparallèles ou à peine élargies en arrière, assez étroitement arrondies au sommet, subconvexes sur le dos. Tarses un peu plus courts que les tibias.

♂ *Tête*, les yeux compris, beaucoup plus large que la partie antérieure du prothorax. *Pénultième article des palpes maxillaires* d'un roux testacé. *Antennes* d'un roux testacé clair, avec le sommet du dernier article un peu et brusquement rembruni. *Prothorax* au moins aussi long que large. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* assez largement tronqué ou subéchancré au milieu de son bord apical et subimpressionné au-devant de l'échancrure. *Le 6<sup>e</sup>* très-peu saillant.

♀ *Tête*, les yeux compris, un peu plus large que la partie antérieure du prothorax. *Pénultième article des palpes maxillaires* plus ou moins obscur. *Antennes* d'un roux testacé, graduellement un peu plus foncé vers leur extrémité(1). *Prothorax* à peine aussi long que large. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* étroitement subtronqué au milieu de son bord apical et subimpressionné au-devant de la troncature. *Le 6<sup>e</sup>* caché.

Var. A. *Teinte générale* un peu plus foncée et un peu plus brillante.

Long. 0<sup>m</sup>,0028 à 0<sup>m</sup>,0044 (1 l. 1/4 à 2 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0007 à 0<sup>m</sup>,0014 (1/3 à 2/3 l.).

*Corps* oblong, peu brillant, recouvert d'une pubescence écailleuse, déprimée, flave ou blanchâtre, serrée, voilant presque complètement la couleur foncière et imprimant à tout le dessus du corps une teinte jaunâtre ou grise.

*Tête* sensiblement transverse, beaucoup (♂) ou un peu (♀) plus large, les yeux compris, que la partie antérieure du prothorax ; assez brusquement et triangulairement rétrécie en avant, avec la partie comprise entre le niveau antérieur des yeux et le sommet du labre un peu moins longue ou à peine aussi longue que la distance qui se trouve entre ce même niveau et le prothorax ; assez finement, très-densement et

---

(1) Cette extrémité est seulement d'un roux plus foncé sans pourtant être obscure ou noirâtre.

rugueusement ponctuée; d'un bronzé obscur ou olivâtre peu brillant; densément revêtue d'une pubescence écailleuse, flave ou cendrée. *Front* déprimé, creusé en avant entre les yeux de deux impressions oblongues, assez sensibles et prolongées jusqu'au bord antérieur. *Épistome* indistinct. *Labre* subconvexe, tantôt oblong, tantôt court ou plus ou moins retiré sous l'épistome, presque lisse, d'un roux testacé assez brillant, assez fortement pubescent sur son disque. *Mandibules* d'un roux testacé avec leur extrémité d'un noir de poix. *Les parties inférieures de la bouche* d'un roux testacé, avec le dernier article des *palpes maxillaires* plus ou moins rembruni (1), le pénultième des mêmes organes souvent (♀) obscurci, et le dernier des labiaux d'un roux de poix.

*Yeux* plus (♂) ou moins (♀) saillants, entiers, d'un noir opaque.

*Antennes* très-courtes, n'atteignant pas la base du prothorax; graduellement et assez sensiblement épaissies vers leur extrémité; presque lisses ou à peine ruguleuses; à peine pubescentes et légèrement ciliées en dessus et en dessous vers le sommet de chaque article; d'un roux testacé assez brillant et assez clair, non (♂) ou à peine plus foncées (♀) vers l'extrémité: le 1<sup>er</sup> article assez fortement épaissi en massue sub-ovalaire et largement tronquée au sommet: le 2<sup>e</sup> ovalaire, beaucoup moins épais et beaucoup plus court: le 3<sup>e</sup> suballongé, assez étroit, obconico-cylindrique: les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> oblongs, obconiques: les 6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> submoniliformes: les 6<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> pas plus longs que larges: les 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> sensiblement subtransverses dans les deux sexes (2): le dernier beaucoup plus long que le pénultième, obturbiné, obtusément acuminé au sommet.

*Prothorax* pas plus long (♂) ou à peine aussi long (♀) que large ou même un peu moins long (♀) que large à sa partie dilatée; beaucoup plus étroit que les élytres; à peine plus étroit en avant qu'en arrière; sensiblement subétranglé ou comprimé sur les côtés avant son sommet; subparallèle ou subsinué vu de dessus dans le tiers antérieur de ceux-

(1) Chez les ♂ toutefois, il est souvent un peu plus clair et d'un roux de poix à sa base.

(2) Néanmoins plus sensiblement chez la ♀ que chez le ♂.

ci qui sont assez fortement, assez brusquement et arcuément dilatés vers leur milieu, et qui paraissent parfois à peine subcrénelés surtout à l'endroit de la dilatation ; tronqué au sommet et à la base, avec celle-ci très-finement ou confusément rebordée ainsi que les côtés ; avec les angles antérieurs infléchis, fortement arrondis, et les postérieurs beaucoup plus largement ; subconvexe ; distinctement biimpressionné latéralement, avec les impressions joignant le bord externe : la 1<sup>re</sup> située en avant : la 2<sup>e</sup>, moins prononcée, située en arrière de la partie dilatée ; finement, très-dense et rugueusement ponctué ; d'un bronzé peu brillant, plus ou moins obscur ou olivâtre ; densement recouvert d'une pubescence écailleuse, déprimée, flave, blanchâtre ou cendrée, assez régulière sur le disque, disposée en travers en série assez large de trois ou quatre poils de front le long du bord postérieur, et remontant transversalement assez haut depuis le tiers antérieur des côtés jusque près du bord antérieur, le long duquel les poils sont obliquement couchés en formant une lisière beaucoup plus étroite que celle de la base.

*Écusson* transverse, recouvert d'une très-dense pubescence déprimée, blanchâtre ou flave, et tranchant nettement sur le fond des élytres.

*Élytres* oblongues, trois fois et demie aussi longues que le prothorax ; subparallèles ( $\sigma$ ) ou à peine et subarcuément élargies en arrière ( $\varphi$ ) ; simultanément et assez étroitement arrondies au sommet, avec l'angle apical droit ( $\sigma$ ) ou subaigu ( $\varphi$ ), à peine émoussé au sommet, et le rebord sutural indistinct ; subconvexes sur le dos ( $\varphi$ ) ou à peine subdéprimées le long de la suture ( $\sigma$ ) ; obsolètement subgibbeuses derrière la base de chaque côté de l'écusson et puis transversalement et simultanément subdéprimées derrière les gibbosités (1) ; finement, rugueusement et à peine moins densement ponctuées que la tête et le prothorax ; d'un bronzé peu brillant, plus ou moins obscur, plombé ou olivâtre ; recouvertes d'une fine pubescence écailleuse, déprimée, flave, blanchâtre ou cendrée, uniforme, longitudinalement dirigée en arrière, serrée et laissant peu ou rarement apercevoir la couleur foncière

---

(1) Ces gibbosités, partout où elles existent, font paraître les élytres transversalement et simultanément impressionnées sur leur quart antérieur environ.

à laquelle elle imprime une teinte grisâtre, jaunâtre ou fauve. *Époules* saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* finement, densément et rugusement pointillé, d'un noir bronzé, recouvert d'une pubescence couchée, assez longue, flave ou blanchâtre, voilant presque entièrement la couleur foncière. *Métasternum* fortement canaliculé sur la dernière moitié de sa ligne médiane. *Ventre* à 6<sup>e</sup> segment peu distinct (♂) ou caché (♀). *Anus* avec quelques cils noirs.

*Pieds* médiocrement allongés, assez grêles, obsolètement, densément et finement pointillés, finement pubescents; d'un roux testacé assez clair ainsi que tous les trochanters, les hanches antérieures et intermédiaires et le sommet des postérieures, et le dernier article des tarses plus ou moins largement rembruni à son extrémité (1). *Cuisses* à peine renflées dans leur milieu. *Tibias* aussi longs que les cuisses, à peine ou très-obsolètement hispides en dessous.

*Tarses* assez grêles, un peu moins longs que les tibias, avec les cils de dessous et du sommet de chaque article plus ou moins obscurs, ce qui fait paraître chaque articulation un peu rembrunie: les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts: le 1<sup>er</sup> un peu plus long que le 2<sup>e</sup>, un peu moins long que le dernier: celui-ci assez sensiblement élargi de la base à l'extrémité.

*Patrie*: Cette espèce est un peu moins répandue que la précédente, et se rencontre à peu près dans les mêmes localités.

*Obs.* Elle lui ressemble beaucoup, mais elle en diffère essentiellement. Sa taille est un peu moindre; sa pubescence, un peu plus dense, laisse bien moins apercevoir la couleur foncière, ce qui lui donne une teinte plus mate. Son prothorax est proportionnellement plus court, plus sensiblement et plus brusquement dilaté sur les côtés avec les poils transverses de la base formant une lisière plus large, et les poils remontant des côtés embrassant un espace plus grand et qui s'étend jusque près du bord antérieur. Le dernier article des palpes maxillaires est rem-

---

(1) Cet article est rembruni ordinairement dans sa dernière moitié, ainsi que la base des ongles.

bruni jusqu'à sa base ou jusque près de sa base. Les antennes sont un peu plus courtes, presque entièrement testacées, rarement ou à peine plus foncées au sommet, et leurs 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> articles sont tous deux sensiblement subtransverses dans les deux sexes. L'écusson, densément pubescent ou tomenteux, tranche d'une manière notable sur le fond des élytres, et celles-ci sont moins obtuses à leur sommet avec le rebord sutural non ou à peine distinct et l'angle apical un peu plus aigu. Enfin le dessous du corps est un peu plus densément et un peu plus longuement pubescent, et le dernier article des tarses est un peu plus sensiblement élargi de la base à l'extrémité, etc.

5. *Danacaea tomentosa*; PANZER.

*Oblongue, revêtue en dessous d'une pubescence assez serrée et en dessus d'une pubescence écailleuse, flave ou fauve, déprimée, un peu brillante, assez serrée, imprimant à toute la page supérieure une teinte fauve ou jaunâtre; très-densément et rugueusement ponctuée; à couleur foncière d'un bronzé obscur ou olivâtre, opaque sur la tête et le prothorax, un peu brillant sur les élytres, avec la base des antennes et les pieds d'un roux testacé et le sommet des tarses rembruni. Tête sensiblement transverse, déprimée, obsolètement biimpressionnée en avant. Prothorax subtransverse, sensiblement plus étroit que les élytres, faiblement subétrianglé avant son sommet, arcuément et légèrement dilaté derrière le milieu de ses côtés, subconvexe, avec une ligne transversale de poils convergeant, situés en avant du milieu. Écusson ne tranchant pas sur le fond des élytres. Élytres oblongues, subparallèles ou à peine élargies en arrière, obtusément arrondies au sommet, peu convexes sur le dos. Tarses évidemment un peu plus courts que les tibias.*

♂ *Tête*, les yeux compris, sensiblement plus large que la partie antérieure du prothorax. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* assez largement subtronqué ou subsinué au milieu de son bord apical.

♀ *Tête*, les yeux compris, un peu plus large que la partie antérieure du prothorax. *Le 5<sup>e</sup> segment ventral* subarcuément prolongé au milieu de son bord apical.

*Dermestes tomentosus*. PANZER, Faun. germ., 40, 12 (la figure seulement).

*Danacaea nigritarsis*. KIESENWETTER, Ins. Deut., t. IV, p. 662, 2.

Variété A. *Teinte générale* plus obscure ou olivâtre.

Long. 0<sup>m</sup>,0028 à 0<sup>m</sup>,0037 (1 l. 1/4 à 1 l. 2/3). — Larg. 0<sup>m</sup>,0007 à 0<sup>m</sup>,0012 (1/3 à 1/2 l.).

*Corps* oblong, un peu brillant, recouvert en dessus d'une pubescence écailleuse, déprimée, flave ou fauve, assez serrée, laissant plus ou moins apparaître la couleur foncière et imprimant à toute la page supérieure une teinte fauve ou jaunâtre.

*Tête* sensiblement ou même assez fortement transverse, sensiblement ( $\sigma$ ) ou un peu ( $\varphi$ ) plus large que la partie antérieure du prothorax ; brusquement et triangulairement rétrécie en avant, avec la partie comprise entre le niveau antérieur des yeux et le sommet du labre moins longue ou à peine aussi longue que la distance qui se trouve en arrière de ce même niveau ; finement, très-dense et très-rugueusement ponctuée ; d'un noir bronzé plus ou moins obscur opaque ou peu brillant ; assez dense et recouverte d'une pubescence écailleuse, flave ou fauve. *Front* déprimé, faiblement relevé de chaque côté le long des fossettes antennaires, parfois marqué en arrière sur son milieu d'une petite fossette ponctiforme ou sublinéolée, souvent indistincte, et en avant de deux larges impressions peu prononcées. *Épistome* peu distinct. *Labre* subconvexe, plus ou moins saillant, tantôt transverse, tantôt aussi long que large, presque lisse, d'un brun de poix assez brillant ou d'un testacé plus ou moins obscur, plus ou moins pubescent sur son disque. *Mandibules* d'un ferrugineux parfois assez obscur, avec leur extrémité noire. *Les parties inférieures de la bouche* roussâtres, avec les *palpes labiaux* plus foncés et les *muxillaires* d'un noir ou d'un brun de poix.

*Yeux* très-saillants ( $\sigma$ ) ou saillants ( $\varphi$ ), entiers, d'un noir opaque.

*Antennes* courtes, atteignant à peine la base du prothorax ; graduellement et assez sensiblement épaissies vers leur extrémité avec les trois derniers articles ( $\varphi$ ) formant comme une massue obsolette ; presque

lisses ou à peine ruguleuses ; très-finement pubescentes et légèrement ciliées en dessus et en dessous vers le sommet de chaque article : d'un roux testacé à leur base et graduellement et largement rembrunies vers leur extrémité, souvent à partir des 4<sup>e</sup> ou 5<sup>e</sup> article : le 1<sup>er</sup> parfois plus ou moins obscurci en dessus, subécailleusement pubescent, sensiblement épaissi en massue subovalaire et assez largement subtronquée au sommet : le 2<sup>e</sup> subovalaire, beaucoup moins épais et sensiblement plus court : le 3<sup>e</sup> oblong ou suballongé, assez étroit, obconique : le 4<sup>e</sup> suboblong, obconique : les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> submoniliformes : les 5<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> pas plus longs que larges, obtusément subdentés en scie en dessous : le 6<sup>e</sup> paraissant à peine plus étroit que ceux entre lesquels il se trouve : les 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> sensiblement subtransverses : le dernier beaucoup plus grand que le pénultième, subovalaire, obtus à son sommet.

*Prothorax* subtransverse ou un peu moins long que large à sa partie dilatée ; sensiblement plus étroit que les élytres ; à peine plus étroit en avant qu'en arrière ; faiblement subétranglé ou subcomprimé sur les côtés avant son sommet ; arcuément et légèrement dilaté derrière le milieu de ceux-ci, qui paraissent à peine subcrénelés à l'endroit de la dilatation ; tronqué au sommet et à la base avec celle-ci à peine ou confusément rebordée ainsi que les côtés ; avec les angles antérieurs infléchis et fortement arrondis, et les postérieurs beaucoup plus largement ; subconvexe ; légèrement biimpressionné latéralement, avec les impressions joignant le bord externe : la 1<sup>re</sup> un peu plus prononcée, située en avant, la 2<sup>e</sup> obsolète, située en arrière de la partie dilatée (1) ; finement, très-densement et très-rugueusement ponctué avec les points ombiliqués ; d'un noir bronzé plus ou moins obscur et opaque ; assez densément recouvert d'une pubescence écailleuse, déprimée, flave ou fauve, avec les poils assez brillants, remontant sur la partie postérieure, redescendant sur la partie antérieure et venant converger et

---

(1) Dans cette espèce et les deux précédentes, le prothorax paraît, à un certain jour, comme finement et obsolètement canaliculé en arrière sur sa ligne médiane, mais cette particularité accidentelle n'est due qu'à la disposition des poils écailleux à cet endroit, car elle disparaît complètement chez les individus épilés.

se heurter les uns contre les autres suivant une ligne transversale, située un peu avant le milieu à partir du sommet, avec les mêmes poils écailleux disposés en travers en forme d'étroite lisière le long des bords antérieur et postérieur.

*Écusson* transverse, densément pubescent, mais ne tranchant pas ou à peine sur le fond des élytres.

*Élytres* oblongues, trois fois et demie aussi longues que le prothorax ; subparallèles ou à peine élargies après leur milieu ; simultanément arrondies (♀) ou presque subtronquées (♂) au sommet, avec l'angle apical droit et non émoussé, et le rebord sutural très-fin, mais bien distinct sur au moins le quart postérieur ; peu convexes sur le dos, obsolètement subgibbeuses à la base de chaque côté de l'écusson et ensuite transversalement subdéprimées derrière les gibbosités ; finement, rugueusement et un peu moins densément ponctuées que la tête et le prothorax ; d'un bronzé plus ou moins obscur et un peu brillant ; recouvertes d'une pubescence écailleuse, déprimée, flave ou fauve, uniforme, longitudinalement dirigée en arrière, assez serrée et laissant plus ou moins apparaître la couleur foncière, à laquelle elle imprime une teinte fauve ou jaunâtre et quelquefois grisâtre. *Époules* saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* finement, très-densément et rugueusement pointillé ; d'un noir bronzé plus ou moins obscur et assez brillant ; recouvert d'une fine pubescence couchée, cendrée ou blanchâtre, assez longue, assez serrée et laissant plus ou moins apercevoir la couleur foncière. *Métasternum* assez fortement sillonné en arrière sur sa ligne médiane. *Ventre* à 6<sup>e</sup> segment très-court ou caché. *Anus* avec quelques soies noires.

*Pieds* médiocrement allongés, assez grêles, obsolètement, densément et subrugueusement pointillés, finement pubescents, d'un roux testacé assez clair ainsi que tous les trochanters et le sommet des hanches antérieures et intermédiaires, et le dernier article des tarsi plus ou moins largement rembruni à son extrémité. *Cuisses* très-faiblement renflées dans leur milieu. *Tibias* aussi longs que les cuisses, très-obsolètement et brièvement hispidosétosellés en dessous. *Tarsi* évidemment un peu moins longs que les tibias, obsolètement ciliés en dessus au sommet de chaque article, avec les cils de dessous plus ou moins

obscurs : les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> un peu plus long que le 2<sup>e</sup> et un peu moins que le dernier : celui-ci assez sensiblement élargi de la base à l'extrémité.

Patrie : Cette espèce se trouve dans diverses parties de la France : les environs de Paris et de Lyon, la Bourgogne, le Beaujolais, etc. Elle n'est pas très-rare dans cette dernière localité, sur les fleurs des herbes et de différents arbustes ou arbrisseaux.

Obs. Outre la disposition des poils sur le prothorax, la *Danacaea tomentosa* diffère des deux précédentes par ses antennes, son labre, ses palpes maxillaires et ses hanches antérieures et intermédiaires plus obscurs ; par sa tête et son prothorax plus rugueusement ponctués et toujours plus mats ; par celui-ci plus court et moins sensiblement dilaté sur les côtés, etc.

Elle s'adapte assez bien au dessin qu'en donne Panzer, soit pour la taille, soit pour la forme ; mais la description semble plutôt se rapporter à une espèce du genre *Byturus*.

#### 6. *Danacaea cusanensis* ; COSTA.

*Oblongue, recouverte en dessous d'une pubescence argentée très-dense et en dessus d'une pubescence écailleuse, jaunâtre, déprimée, opaque, très-serrée et imprimant à toute la page supérieure une teinte d'un jaune d'ocre ou d'un jaune verdâtre ; finement, très-densement et rugueusement ponctuée ; à couleur foncière d'un noir bronzé olivâtre, avec la base des antennes et les pieds d'un roux testacé, et les tarses plus ou moins obscurs surtout à leur sommet. Tête suboblongue, déprimée, absolument biimpressionnée en avant. Prothorax pas plus long que large, sensiblement plus étroit que les élytres, à peine subétrianglé avant son sommet, très-légèrement et arcuement arrondi derrière le milieu de ses côtés. Ecusson densément pubescent, tranchant un peu sur les élytres. Élytres oblongues subparallèles, assez largement arrondies au sommet, peu convexes ou subdéprimées sur la suture. Tarses un peu plus courts que les tibias.*

♂ Tête, les yeux compris, un peu plus large que la partie antérieure du prothorax, avec ceux-ci un peu saillants. Le 5<sup>e</sup> segment

*ventral* subsinué au milieu de son bord apical et subimpressionné au-devant du sinus. Le 6<sup>e</sup> très-peu saillant, mais distinct.

♀ *Tête*, les yeux compris, à peine aussi large que la partie antérieure du prothorax, avec ceux-ci peu saillants. Le 5<sup>e</sup> segment *ventral* subarrondi au milieu de son bord apical, subimpressionné avant son sommet. Le 6<sup>e</sup> caché.

*Dasytes cusanensis*. COSTA, Ann. asp. nat., 2<sup>e</sup> série, t. I., p. 25.

Long. 0<sup>m</sup>,0028 à 0<sup>m</sup>,0037 (1 l. 1/4 à 1 l. 2/3).—Larg. 0<sup>m</sup>,0007 à 0<sup>m</sup>,0014 (1/3 à 1/2 l.)

*Corps* oblong, recouvert en dessus d'une pubescence écailleuse, déprimée, jaunâtre, opaque, très-serrée, voilant complètement la couleur foncière à laquelle elle imprime une teinte d'un jaune d'ocre, parfois un peu verdâtre.

*Tête* suboblongue, à peine plus large ( $\sigma^*$ ) que la partie antérieure du prothorax; triangulairement rétrécie en avant en une sorte de museau aussi long ou à peine plus long que la distance comprise entre le niveau antérieur des yeux et le prothorax; finement, très-densément et rugueusement ponctuée, très-densément recouverte d'une pubescence écailleuse et jaunâtre, qui cache complètement la couleur foncière. *Front* déprimé, marqué en avant de deux impressions légères et obsolètes. *Epistome* peu distinct. *Labre* subconvexe, plus ou moins développé, presque lisse, d'un noir de poix un peu brillant, plus ou moins pubescent. *Mandibules* obscures, recouvertes sur les côtés d'une pubescence blanchâtre. *Les parties inférieures de la bouche* rous-sâtres, avec *les palpes* d'un noir de poix.

*Yeux* peu saillants, courtement ovalaires, entiers, et d'un noir opaque.

*Antennes* très-courtes, n'atteignant pas la base du prothorax; graduellement et assez sensiblement épaissies vers leur extrémité, presque lisses ou à peine ruguleuses; à peine pubescentes et légèrement ciliées en dessus et en dessous vers le sommet de chaque article; d'un roux testacé à leur base et graduellement rembrunies vers leur extrémité à

partir du 5<sup>e</sup> ou 6<sup>e</sup> article ; le 1<sup>er</sup> parfois un peu obscurci et subécailleuse<sup>ment</sup> pubescent en dessus, sensiblement épaissi en forme de carré à angle basilaire interne largement arrondi : le 2<sup>e</sup> subovalaire, beaucoup moins épais et sensiblement plus court que le précédent : le 3<sup>e</sup> oblong, assez étroit, obconique : le 4<sup>e</sup> un peu plus court, obconique : le 5<sup>e</sup> à peine ou pas plus long que large : le 6<sup>e</sup> paraissant à peine plus étroit que ceux entre lesquels il se trouve : les 7<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> submoniliformes, subtransverses : le dernier beaucoup plus long que le pénultième, subovalaire, obtus à son sommet.

*Prothorax* pas plus long que large à sa partie dilatée ; sensiblement plus étroit que les élytres ; un peu plus étroit en avant qu'en arrière ; à peine ou faiblement subétrianglé de chaque côté avant son sommet ; arcuément et très-légalement arrondi derrière le milieu des côtés qui paraissent parfois presque indistinctement subcrénelés surtout à l'endroit de la dilatation ; tronqué au sommet et à la base avec celle-ci, à peine et confusément rebordée ainsi que les côtés ; avec les angles antérieurs infléchis et fortement arrondis, les postérieurs beaucoup plus largement ; à peine biimpressionné latéralement, avec les impressions à peine distinctes : la 1<sup>re</sup> située près du bord externe derrière les angles postérieurs : la 2<sup>e</sup> au-devant des postérieurs ; finement, très-dense et rugueusement ponctué ; d'un noir bronzé plus ou moins obscur ou olivâtre ; entièrement voilé par une pubescence écailleuse, déprimée, jaunâtre, très-serrée, opaque, avec les poils remontant sur la partie postérieure, redescendant sur la partie antérieure et venant converger et se heurter contre les précédents, suivant une ligne transversale, faiblement bisinuée, située un peu avant le milieu à partir du sommet, avec les mêmes poils écailleux disposés en travers ou très-obliquement en forme d'étroite lisière le long des bords antérieur et postérieur.

*Écusson* transverse, densément pubescent, tranchant un peu sur le fond des élytres.

*Élytres* oblongues, trois fois et demie aussi longues que le prothorax ; subparallèles ou à peine élargies après leur milieu ; simultanément et assez largement arrondies au sommet avec l'angle apical droit ou à peine émoussé et le rebord sutural presque indistinct ; à peine subélevées derrière la base, peu convexes sur le dos et subdéprimées le

long de la suture ; finement, rugueusement et à peine moins densément ponctuées que la tête et le prothorax ; d'un noir bronzé olivâtre ou plombé ; complètement voilées par une pubescence écailleuse, déprimée, jaunâtre, uniforme, longitudinalement dirigée d'avant en arrière, très-serrée et imprimant à toute la surface une teinte mate d'un jaune d'ocre, parfois grisâtre ou un peu verdâtre. *Épaules* saillantes, arrondies.

*Dessous du corps* finement, densément et rugueusement pointillé ; d'un noir plombé entièrement voilé par une pubescence couchée, assez longue, très-serrée et d'un blanc argenté. *Métasternum* distinctement sillonné en arrière sur sa ligne médiane. *Ventre* à 6<sup>e</sup> segment très-peu saillant (♂) ou caché (♀). *Anus* avec quelques rares soies noires, plus ou moins obsolètes (1).

*Pieds* médiocrement allongés, assez grêles, obsolètement, densément et subrugueusement pointillés, finement pubescents, d'un roux testacé assez clair ainsi que tous les trochanters et le sommet des hanches antérieures et intermédiaires, avec les tarses plus foncés et leur dernier article plus ou moins largement rembruni à son extrémité. *Cuisses* très-faiblement renflées dans leur milieu. *Tibias* aussi longs que les cuisses, obsolètement et brièvement hispido-sétosellés en dessous surtout vers leur sommet. *Tarses* un peu moins longs que les tibias, avec les cils de dessous et du sommet obscurs, ce qui fait paraître chaque articulation un peu rembrunie : les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> un peu plus long que le 2<sup>e</sup> et évidemment moins long que le dernier : celui-ci légèrement élargi de la base à l'extrémité.

*Patrie*: Cette espèce est assez rare. Nous l'avons reçue de l'Allemagne, et nous l'avons capturée nous-mêmes dans la Provence et une seule fois dans les environs de Lyon.

*Obs.* Elle se distingue de la *Danacaea tomentosa* par la pubescence de

(1) On aperçoit aussi, surtout chez cette espèce et la précédente, sur la région médiane de chaque segment ventral, quelques soies redressées, cendrées ou d'un gris obscur, souvent obsolètes ou très-peu distinctes chez les autres espèces.

dessus beaucoup plus dense, par sa teinte plus jaunâtre et opaque, par sa tête moins transverse; par ses yeux moins saillants; par son prothorax moins court, un peu moins sensiblement arrondi sur les côtés; par son écusson tranchant un peu plus sur les élytres; par ses tarsi un peu plus foncés; et par la pubescence du dessous du corps beaucoup plus dense et plus blanchâtre, etc.

A ne consulter que la phrase diagnostique, où il est dit « *supra pube flavâ densè restitus, infrâ cinereo-pubescent, argenteo-micans*, » on croirait que le *cosmiocomus nigratarsis*, de Küster, doit se rapporter à notre espèce; mais dans la description, l'auteur allemand donne à son insecte *le prothorax un peu plus large que long*, caractère qui convient plutôt à la *Danacaea tomentosa* qu'à la *cusanensis*.

#### 7. *Danacaea longiceps*; MULSANT ET REY.

Oblongue, recouverte en dessous d'une pubescence très-dense et argentée, en dessus d'une pubescence écailleuse, blanchâtre ou cendrée, déprimée, opaque, très-serrée et imprimant à toute la page supérieure une teinte grisâtre ou argileuse; finement, très-dense et rugueusement ponctuée; à couleur foncière d'un noir bronzé ou plombé, avec la base des antennes et les pieds d'un roux testacé et les tarsi plus ou moins brunis. Tête oblongue, déprimée, obsolètement, bimpressionnée en avant. Prothorax oblong, sensiblement plus étroit que les élytres, à peine subétranglé avant son sommet, légèrement et arcuement arrondi derrière le milieu de ses côtés; subconvexe; avec une ligne transversale de poils convergent, située un peu avant son milieu à partir du sommet. Écusson tranchant un peu sur les élytres. Élytres oblongues, suparallèles ou à peine élargies en arrière, obtusément arrondies au sommet, peu convexes ou subdéprimées sur la suture. Tarsi un peu plus courts que les tibia.

♂ Tête, les yeux compris, aussi large ou à peine plus large que la partie antérieure du prothorax, avec ceux-ci peu saillants. Le 5<sup>e</sup> segment ventral subéchancré au milieu de son bord apical et subimpressionné sur son milieu. Le 6<sup>e</sup> assez saillant, tronqué ou subsinué à son sommet.

♀ *Tête*, les yeux compris, un peu moins large que la partie antérieure du prothorax, avec ceux-ci très-peu saillants ou subdéprimés. Le 5<sup>e</sup> segment ventral obtusément prolongé au milieu de son bord apical. Le 6<sup>e</sup> peu saillant, profondément excavé sur le milieu de sa base, subarrondi à son sommet.

Var. A. *Pubescence écailleuse du dessus du corps* jaunâtre.

Var. B. *Dessus du corps* un peu brillant, avec la *pubescence écailleuse* un peu moins serrée.

Long. 0<sup>m</sup>,0033 à 0<sup>m</sup>,0045 (1 l. 1/2 à 2 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0011 à 0<sup>m</sup>,0014 (1/2 à 2/3 l.).

*Corps* oblong, recouvert en dessus d'une pubescence écailleuse, déprimée, opaque, blanchâtre ou cendrée, très-serrée et voilant entièrement la couleur foncière à laquelle elle imprime une teinte d'un gris clair ou argileux.

*Tête* oblongue, à peine aussi large que la partie antérieure du prothorax; prolongée en avant en une sorte de museau conique, avec la partie comprise entre le niveau antérieur des yeux et le sommet du labre un peu plus longue ou au moins aussi longue que la distance entre ce même niveau et le prothorax; finement, très-dense et rugueusement ponctuée; très-dense et recouverte d'une pubescence écailleuse et blanchâtre, qui voile complètement la couleur foncière. *Front* déprimé, marqué en avant de deux impressions légères et oblongues. *Epistome* peu distinct. *Labre* subconvexe, plus ou moins développé, presque lisse, d'un noir de poix peu brillant, subécailleusement pubescent. *Mandibules* obscures, subécailleusement pubescentes sur leurs côtés, parfois subferrugineuses avant leur extrémité. *Les parties inférieures de la bouche* roussâtres, avec le menton et les palpes d'un noir de poix.

*Yeux* très-peu saillants ou même subdéprimés, subovales, entiers, d'un noir opaque.

*Antennes* courtes, atteignant à peine la base du prothorax; graduellement et plus (♀) ou moins (♂) sensiblement épaissies vers leur extrémité; presque lisses ou à peine ruguleuses; à peine pubescentes et légèrement ciliées en dessus et en dessous vers le sommet de chaque

article ; d'un rouge testacé à leur base et largement rembrunies à leur extrémité à partir des 5<sup>e</sup> ou 6<sup>e</sup> article ; le 1<sup>er</sup> parfois un peu obscurci et subécailleusement pubescent en dessus, sensiblement épaissi en forme de massue courtement ovalaire et assez largement tronquée au sommet : le 2<sup>e</sup> subovalaire, beaucoup moins épais et sensiblement plus court que le précédent : le 3<sup>e</sup> assez étroit, oblong ou suballongé, obconique : le 4<sup>e</sup> plus court, obconique : les 5<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> submoniliformes : le 5<sup>e</sup> aussi long, les 6<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> à peine aussi longs que larges : les 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> sensiblement (♂) ou assez brusquement (♀) subtransverses : le dernier beaucoup plus long que le pénultième.

*Prothorax* oblong ou évidemment un peu plus long que large à sa partie dilatée ; sensiblement plus étroit que les élytres ; un peu plus étroit en avant qu'en arrière ; à peine ou faiblement subétranglé avant son sommet ; arcuément et légèrement dilaté derrière le milieu de ses côtés (1) qui paraissent à peine subcrénélés : tronqué au sommet et à la base, avec celle-ci à peine sinuée au-dessus de l'écusson et très-confusément rebordée ainsi que les côtés ; avec les angles antérieurs infléchis et fortement arrondis, les postérieurs beaucoup plus largement ; subconvexe ; à peine biimpressionné latéralement avec les impressions joignant le bord externe, situées l'une en avant, et l'autre en arrière de la ligne de poils convergents ; finement, très-dense et rugueusement ponctué ; d'un noir bronzé ou plombé complètement voilé par une pubescence écailleuse, déprimée, blanchâtre, flave ou cendrée, très-serrée, opaque ; avec les poils remontant sur la partie antérieure, redescendant sur la partie antérieure et venant converger et se heurter contre les précédents suivant une ligne transversale, à peine bisinuée, située un peu avant le milieu à partir du sommet ; avec les mêmes poils écailleux disposés en travers, 2 à 2, en forme d'étroite lisière le long des bords antérieur et postérieur.

*Écusson* transverse, densément pubescent, tranchant un peu sur le fond des élytres.

(1) Dans cette espèce et la précédente, la partie dilatée paraît un peu plus en arrière que chez les autres espèces.

*Élytres* oblongues, environ trois fois et demie aussi longues que le prothorax ; subparallèles (♂) ou à peine élargies après leur milieu (♀) ; simultanément et obtusément arrondies au sommet, avec l'angle apical droit et un peu émoussé et le rebord sutural à peine distinct ou seulement en arrière ; à peine subélevées derrière la base, peu convexes sur le dos et plus ou moins subdéprimées sur la suture ; finement, rugueusement et un peu moins densément ponctuées que la tête et le prothorax ; d'un noir bronzé plus ou moins obscur ou plombé et complètement voilé par une pubescence écailleuse, déprimée, blanchâtre, flave ou cendrée, uniforme, longitudinalement dirigée d'avant en arrière, très-serrée et imprimant à toute la surface une teinte mate, argileuse ou d'un gris clair, parfois un peu jaunâtre. *Épaules* saillantes, arrondies

*Dessous du corps* très-fortement, densément et rugueusement pointillé, d'un noir plombé entièrement voilé par une pubescence couchée, assez longue, très-serrée et d'un blanc argenté. *Mélasternum* distinctement sillonné ou canaliculé sur les deux tiers postérieurs de sa ligne médiane. *Ventre* à 6<sup>e</sup> segment assez apparent. *Anus* avec quelques rares cils noirs.

*Pieds* médiocrement allongés, assez grêles, obsolètement, densément et subrugueusement pointillés, finement pubescents, d'un roux testacé assez clair ainsi que tous les trochanters et le sommet des hanches antérieures, avec les tarses un peu plus foncés et leur dernier article plus ou moins largement rembruni à son extrémité. *Cuisses* faiblement renflées dans leur milieu. *Tibias* aussi longs que les cuisses, obsolètement hispidosétosellés en dessous surtout vers leur sommet. *Tarses* un peu moins longs que les tibias, avec les cils de dessus et du sommet plus ou moins obscurs, ce qui fait paraître chaque articulation un peu plus sombre : les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> articles graduellement plus courts : le 1<sup>er</sup> un peu plus long que le 2<sup>e</sup> et évidemment moins long que le dernier : celui-ci légèrement élargi de la base à l'extrémité.

*Patrie* : Cette espèce se rencontre assez communément sur les fleurs, dans les provinces méridionales de la France : le Languedoc, la Provence, le Roussillon, etc. Elle se trouve aussi, mais très-rarement, sur les coteaux arides des environs de Lyon.

*Obs.* Elle est très-voisine de la précédente. Mais sa pubescence écailleuse est généralement moins jaune ; sa tête est sensiblement plus oblongue, avec les yeux moins saillants ; son prothorax est un peu moins court, et ses élytres sont plus obtusément arrondies à leur sommet.

Elle varie un peu pour la pubescence du dessus du corps qui est, rarement, fauve ou jaunâtre. D'autres fois elle paraît moins serrée et laisse apercevoir la couleur foncière, et alors tout le dessus du corps est un peu brillant. Nous n'avons vu qu'un seul exemplaire ♂ de cette dernière variété, pris aux environs d'Hyères, et qui pourrait peut-être constituer une espèce distincte. (*Danacaea paradoxa*. Nobis.) En effet, les yeux paraissent un peu plus saillants, la dilatation du prothorax est moins en arrière, et les élytres offrent leur angle apical plus émoussé ou subarrondi. Mais, avec ces légères nuances, on ne saurait se prononcer, sans avoir examiné un certain nombre d'individus identiques.

#### 4<sup>e</sup> FAMILLE PHLOEOPHILIENS.

**CARACTÈRES :** Corps suboblong, revêtu d'une très-fine pubescence, assez longue et semicouchée. Tête peu saillante, assez fortement transverse, assez fortement inclinée. Antennes terminées par une massue brusque et assez lâche, composée de trois articles. Prothorax très-fortement transverse. Élytres unies, sans côtes apparentes. Lame médiane du mésosternum sublinéaire. Épimères du postpectus cachées. Tarses plus courts que les tibias, à 1<sup>er</sup> article très-court, peu visible en dessus : le dernier un peu moins long que les trois précédents réunis, faiblement élargi de la base à l'extrémité. Ongles semblables, simples et sans membrane en dessous.

GENRE PHLOEOPHILUS, *Phloeophile*; Stephens (1).

STEPHENS. Illustr. of brit. Ent., III, p. 81.

Étymologie : φλοιός, écorce; φίλος, ami.

**CARACTÈRES** : *Co.* : suboblong, revêtu d'une fine pubescence semi-couchée, assez longue et assez serrée.

*Tête* peu saillante, assez fortement inclinée, assez fortement transverse, engagée dans le prothorax jusqu'aux yeux, beaucoup moins large que celui-ci. *Front* très-large, légèrement prolongé au-delà du niveau des yeux. *Épistome* subcorné, fortement transverse, distinct du front seulement par une différence de plan. *Labre* fortement transverse, paraissant parfois sinué au milieu de son bord apical. *Mandibules* assez robustes, larges, peu saillantes, bidentées à leur sommet. *Palpes maxillaires* subfiliformes, à dernier article oblong, obconique et subacuminé vers son sommet ou très-étroitement tronqué au bout : le pénultième court. *Palpes labiaux* assez épais, à dernier article obconique, un peu plus long que le pénultième, étroitement tronqué au bout.

*Yeux* assez gros et médiocrement saillants, subarrondis, entiers, séparés du bord antérieur du prothorax par un intervalle nul ou presque nul.

*Antennes* assez courtes, dépassant la base du prothorax, insérées sur les côtés du front dans une fossette située près et au-devant des yeux ; à 1<sup>er</sup> article assez fortement épaissi : le 2<sup>e</sup> un peu moins épais et à peine plus court : les 3<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> grêles : le 3<sup>e</sup> oblong : les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> sub-oblongs : les 6<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> petits, submoniliformes : les trois derniers notablement plus grands que les précédents, et formant une massue brusque mais assez lâche.

*Prothorax* très-fortement transverse, un peu plus étroit en avant ;

(1) Pour être conséquent avec le juste empressement qu'on met aujourd'hui à rectifier l'orthographe des noms d'après l'étymologie grecque, comme l' $\alpha$  des Grecs se change en *oe* en latin ou en français, nous avons cru devoir écrire *Phleo* ainsi que l'a fait M. de Kiesenwetter, au lieu de *Phloio* adopté par Jacquelin du Val.

tronqué à son bord antérieur avec celui-ci subsinué de chaque côté près des angles; obtusément tronqué au milieu de sa base, avec celle-ci obliquement et subsinueusement coupée sur les côtés et très-finement rebordée dans toute sa longueur; à bord latéral largement relevé en gouttière surtout aux angles postérieurs.

*Écusson* transverse, subogival.

*Élytres* suboblongues, finement rebordées sur les côtés et en arrière sur la suture; entières et assez largement arrondies au sommet; offrant un repli latéral très-réfléchi et seulement visible en dessous, assez large à la base et graduellement rétréci en arrière, et venant mourir vers le tiers postérieur. *Épaules* peu saillantes latéralement mais offrant en dessus un calus assez prononcé; limitées intérieurement par une impression plus ou moins sensible.

*Lame médiane du prosternum* en forme d'angle court et assez aigu: celle du *mésosternum* assez distincte, très-étroite, sublinéaire. *Métasternum* transversalement coupé à son bord apical, à peine prolongé entre les hanches postérieures en forme d'angle peu prononcé et incisé à son sommet. *Épisternums* du postpectus rétrécis en arrière en forme de cône allongé. *Épimères du postpectus* cachées.

*Hanches antérieures* coniques, un peu obliques, contiguës à leur sommet: *les intermédiaires* oblongues, subarquées en dedans, sublongitudinales, légèrement écartées l'une de l'autre: *les postérieures* obconiques, subtransversalement obliques, très-rapprochées mais non contiguës à leur sommet.

*Ventre* de 5 segments bien apparents, entièrement cornés, et un 6<sup>e</sup> très-court ou peu saillant: les 1<sup>er</sup> à 4<sup>e</sup> graduellement un peu ou à peine plus courts: le 5<sup>e</sup> beaucoup plus développé que le précédent.

*Pieds* peu robustes, médiocrement développés: les postérieurs un peu plus que les intermédiaires, et ceux-ci que les antérieurs dans toutes leurs parties. *Trochanters* petits, subcunéiformes. *Cuisses* débordant un peu les côtés du corps, subcomprimées, faiblement élargies dans leur milieu. *Tibias* droits, un peu plus longs que les cuisses et les trochanters réunis, sensiblement et graduellement élargis vers leur extrémité, terminés en dessous par un petit éperon peu distinct. *Tarses* assez grêles, sensiblement plus courts que les tibias, finement

ciliés en dessous, de 5 articles : le 1<sup>er</sup> très-court, souvent peu visible en dessus : le 2<sup>e</sup> beaucoup plus développé : les 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> graduellement un peu plus courts : le dernier allongé, un peu moins long que les trois précédents réunis, faiblement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez grêles, simples et sans membrane en-dessous, régulièrement arqués.

*Obs.* Ce genre paraît comme étranger dans la tribu des *Floricoles*. Après avoir été ballotté entre les *Mycétophagides* et les *Ténébrionides*, M. le docteur Aubé, le premier, l'a signalé comme voisin des *Dasytides* avec lesquels Jacquelin du Val l'a définitivement colloqué. Malgré les affinités qu'il offre avec certaines espèces de la tribu qui nous occupe, il présente d'autre part des différences si frappantes que, tout en l'y adjoignant, nous avons cru devoir faire en sa faveur une subdivision particulière basée sur une espèce unique.

Les *Phloeophiles* sont de petits insectes qui ont le port des *Lithargus*, et qu'on rencontre sous les écorces des vieux arbres et parmi les vieux fagots.

#### 1. *Phloeophilus Edwardsi*; STEPHENS.

*Suboblong, recouvert d'une fine pubescence semicouchée, grisâtre et assez serrée; brillant; d'un noir de poix avec la bouche, les antennes et les pieds testacés, et les élytres flaves: celles-ci avec une large bordure extérieure enfumée et leur disque paré de plusieurs taches noires, obliques et ondulées. Tête subconvexe, assez finement et densément ponctuée, subfovéolée sur son milieu. Prothorax très-fortement transverse, un peu plus étroit que les élytres, un peu rétréci en avant, subarrondi sur les côtés, subimpressionné de chaque côté sur son disque, plus fortement vers les angles antérieurs et surtout vers les postérieurs, assez finement et densément ponctué. Écusson presque lisse. Élytres suboblongues, subarcuément et légèrement élargies en arrière, assez largement arrondies au sommet, subconvexes, fortement et assez densément ponctuées. Tarses sensiblement plus courts que les tibias.*

*Phloeophilus Edwardsi*. STEPHENS, Illustr. brit. Ent., III, p. 81, tab. 18, fig. 1.

— REDTENBACHER, Faun. aust., 2<sup>e</sup> éd., p. 376, 392.

Var. A. *Élytres* sans bordure latérale enfumée.

Var. B. *Élytres* à taches plus ou moins réunies.

Long. 0<sup>m</sup>,0023 (1 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0012 (1/2 l.).

*Corps* suboblong, brillant, revêtu d'une pubescence assez longue, flave ou grisâtre, semicouchée et assez serrée.

*Tête* transverse, un peu plus large que la moitié de la base du prothorax, assez finement et densément ponctuée, d'un noir de poix brillant, légèrement pubescente. *Front* subconvexe, distinctement relevé de chaque côté vers les fossettes antennaires, marqué sur son milieu d'une fossette assez large et plus ou moins prononcée. *Épistome* à peine ruguleux, d'un brun ou d'un noir de poix brillant. *Labre* presque lisse, d'un brun de poix parfois roussâtre et assez brillant. *Mandibules* d'un brun ou d'un roux de poix. *Palpes et parties inférieures de la bouche* d'un roux testacé.

*Yeux* assez saillants, entiers, d'un noir opaque.

*Antennes* assez courtes, dépassant sensiblement la base du prothorax, mais en tout cas moins longues que la moitié du corps; presque lisses ou à peine ruguleuses; finement et assez longuement ciliées en dedans et en dehors; d'un testacé assez brillant avec la massue opaque; le 1<sup>er</sup> article assez fortement épaissi en massue ovalaire: le 2<sup>e</sup> à peine plus court et un peu moins épais, ovale-oblong: les 3<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> étroits, grêles: le 3<sup>e</sup> oblong, obconique: les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> à peine plus longs que larges: les 6<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> pas plus longs que larges, petits, subglobuleux, submoniliformes: les trois derniers notablement plus grands et plus épais que les précédents, formant ensemble une massue brusque et assez lâche: les 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> presque en forme de carré suboblong et à angles émoussés ou arrondis: le dernier à peine plus long que le pénultième, subovalaire, obtusément acuminé au sommet.

*Prothorax* très-fortement transverse, presque deux fois aussi large que long; un peu plus étroit que les *élytres* à sa base; un peu plus étroit en avant qu'en arrière; subarrondi sur les côtés qui sont relevés en forme de large gouttière et qui paraissent parfois obsolètement sub-

crénelés sur leur tranche externe ; tronqué au sommet et obtusément tronqué au milieu de sa base, avec celle-ci très-finement rebordée, obliquement et subsinuëusement tronquée sur ses côtés ; avec les angles antérieurs assez prononcés, un peu avancés et subarrondis, et les postérieurs plus obtus et plus largement arrondis ; subconvexe ; plus ou moins distinctement impressionné de chaque côté du milieu de son disque ; beaucoup plus fortement biimpressionné latéralement, avec les impressions joignant le bord externe : la 1<sup>re</sup> subarrondie, située aux angles antérieurs : la 2<sup>e</sup> plus profonde, oblique, ovalaire et située le long des angles postérieurs qu'elle force à se relever sensiblement ; assez finement et densément ponctué ; d'un noir ou d'un brun de poix brillant ; assez densément revêtu d'une pubescence grisâtre, assez forte et semicouchée en arrière.

*Écusson* lisse ou presque lisse, d'un noir de poix brillant.

*Élytres* suboblongues, environ quatre fois aussi longues que le prothorax ; arcuément et légèrement élargies après leur milieu ; simultanément et assez largement arrondies au sommet, avec l'angle apical droit et à peine émoussé, et le rebord sutural fin, bien visible au moins sur le tiers postérieur ; subconvexes ou parfois à peine subdéprimées le long de la suture, et assez fortement déclives en arrière et sur les côtés ; fortement, plus grossièrement mais un peu moins densément ponctuées que la tête et le prothorax ; assez densément revêtues d'une pubescence grise, assez longue, semicouchée et dirigée en arrière ; d'un flave testacé et parées chacune d'une large bordure latérale enfumée et de quatre taches d'un noir de poix, disposées de la manière suivante : une basilaire, joignant en dedans le calus huméral : la 2<sup>e</sup> submarginale, située sur le disque vers le milieu de la longueur et obliquement liée à la bordure extérieure : la 3<sup>e</sup> située derrière l'écusson sur le tiers antérieur, remontant le long de la suture où elle est flexueuse ou géminée, et sur laquelle elle se lie souvent à sa semblable pour former une espèce de chevron commun aux deux étuis et dont l'ouverture est en arrière : la 4<sup>e</sup> obliquement arquée en dehors et en arrière, située sur le tiers postérieur tout près de la suture sur laquelle elle se lie parfois avec sa symétrique pour former une espèce de crois-

sant dont l'ouverture est en avant. *Épaules* peu saillantes, subarrondies, à calus supérieur assez prononcé.

*Dessous du corps* à peine pointillé ou presque lisse, finement pubescent, d'un noir de poix brillant avec le métasternum et les replis du prothorax parfois roussâtres. *Métasternum* subsillonné en arrière sur sa ligne médiane. *Ventre* à 6<sup>e</sup> segment peu saillant, arrondi au sommet. *Anus* assez longuement cilié de poils grisâtres.

*Pieds* médiocrement allongés, à peine pointillés, légèrement pubescents, d'un testacé de poix. *Cuisses* faiblement élargies dans leur milieu. *Tibias* évidemment un peu plus longs que les cuisses. *Tarses* assez grêles, sensiblement plus courts que les tibias, légèrement ciliés ; à 1<sup>er</sup> article beaucoup plus court que le 2<sup>e</sup> et peu visible en dessus : les 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> graduellement un peu plus courts, le dernier allongé, un peu moins long que les trois précédents réunis, faiblement élargi de la base à l'extrémité. *Ongles* assez longs et assez grêles, semblables, simples et sans membrane en dessous.

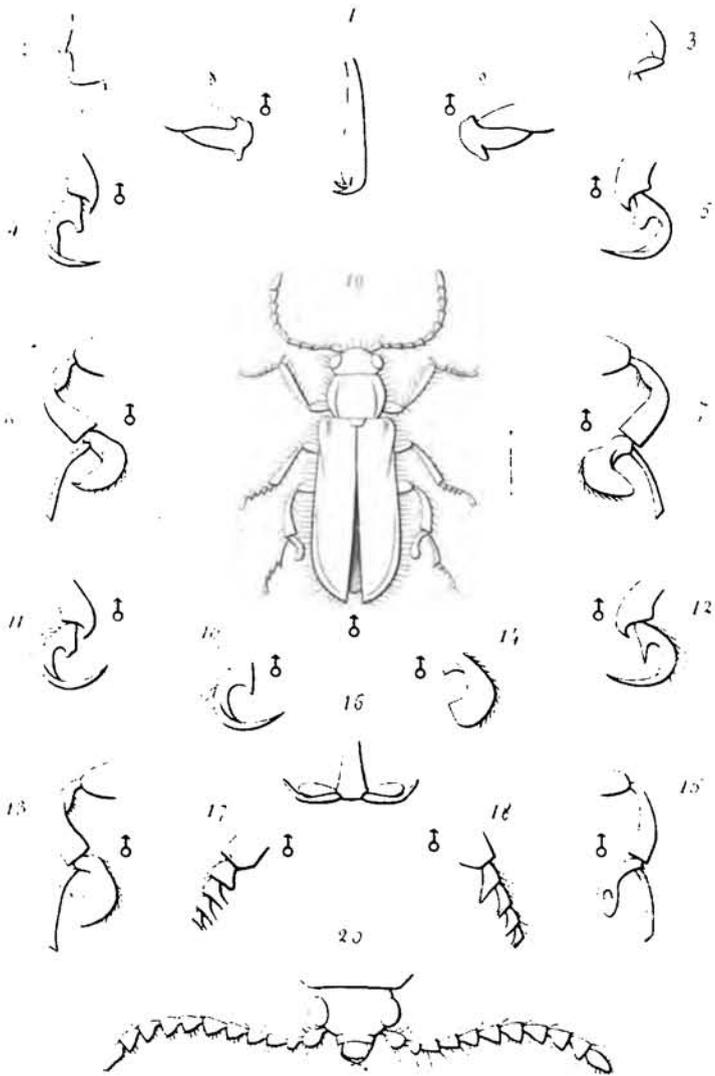
*Patrie* : Cette rare espèce se trouve sous les écorces des arbres morts et parmi les vieux fagots, en Angleterre et dans quelques parties du nord de la France. Elle est peu répandue dans les collections.

*Obs.* Quelquefois la bordure enfumée des élytres manque tout à fait ; d'autres fois les taches se dilatent plus ou moins de manière à se réunir.

## PLANCHE I.

### GENRE HÉNICOPUS.

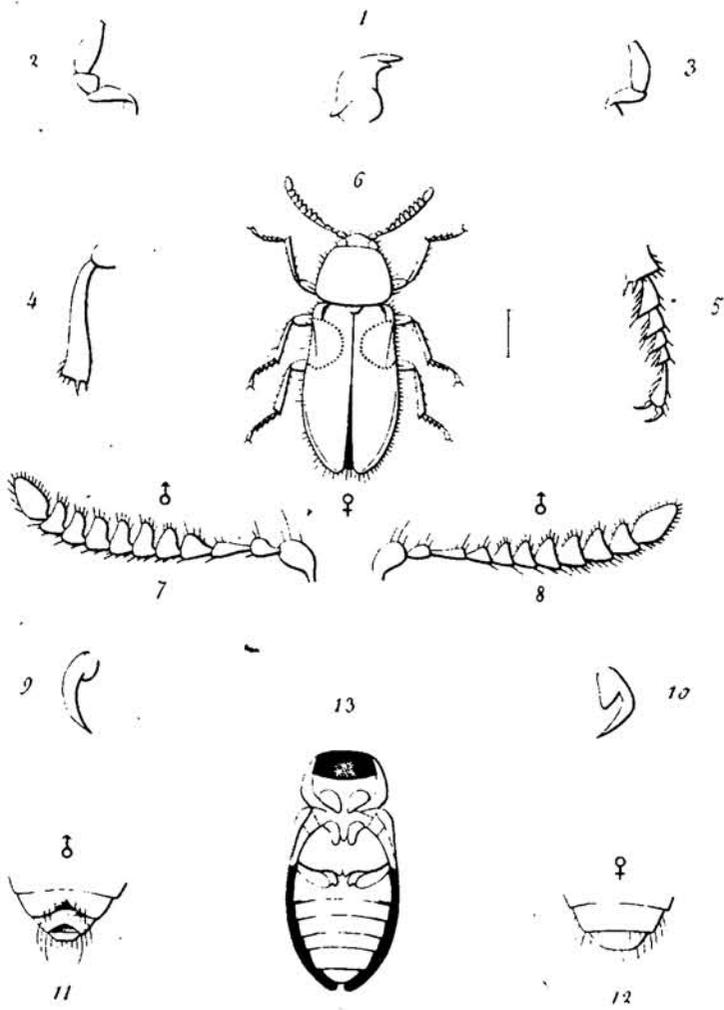
- Fig. 1. Tibia antérieur du genre *Henicopus*.  
2. Palpe maxillaire du même genre.  
3. Palpe labial du même genre.  
4. Crochet du 1<sup>er</sup> article des tarsi antérieurs, vu de dessous, de  
l'*Henicopus armatus* ♂.  
5. Crochet du 1<sup>er</sup> article des tarsi antérieurs, vu de dessous, de  
l'*Henicopus pyrenaeus* ♂.  
6. Tibia postérieur et 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> article des tarsi postérieurs de  
l'*Henicopus armatus* ♂.  
7. Tibia postérieur et 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles des tarsi postérieurs de  
l'*Henicopus pyrenaeus* ♂.  
8. Trochanter postérieur de l'*Henicopus armatus* ♂.  
9. Trochanter postérieur de l'*Henicopus pyrenaeus* ♂.  
10. Crochet du 1<sup>er</sup> article des tarsi antérieurs, vu de dessous, de  
l'*Henicopus pilosus* ♂.  
11. Variété du même crochet, chez la même espèce.  
12. Autre variété du même crochet.  
13. Tibia postérieur et 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles des tarsi postérieurs de  
l'*Henicopus pilosus* ♂.  
14. 1<sup>er</sup> article des tarsi postérieurs de l'*Henicopus pilosus* ♂,  
variété *truncatus*.  
15. Tibia postérieur et 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles des tarsi postérieurs de  
l'*Henicopus vittatus* ♂.  
16. Ongles des pieds intermédiaires et en général de tous les pieds,  
dans le genre *Henicopus*.  
17. Premiers articles des tarsi intermédiaires des *Henicopus*  
*armatus* et *pyrenaeus* ♂.  
18. Premiers articles des tarsi intermédiaires de l'*Henicopus*  
*pilosus* ♂.  
19. Silhouette de l'*Henicopus vittatus* ♂, grossi.  
20. Tête, vue de face, d'un *Henicopus*, et aussi de la plupart des  
*Dasytiens*.



## PLANCHE II.

### GENRE DIVALES.

- Fig. 1. Mandibule d'un *Divales*, et aussi de la plupart des *Dasytiens*.  
2. Palpe maxillaire d'un *Divales*.  
3. Palpe labial d'un *Divales*.  
4. Tibia antérieur d'un *Divales* et de la plupart des *Dasytiens*.  
5. Tarse postérieur, vu de côté, d'un *Divales*.  
6. Silhouette grossie du *Divales bipustulatus* ♀.  
7. Antenne du *Divales bipustulatus* ♂.  
8. Antenne du *Divales tibialis* ♂.  
9. Ongles des *Divales bipustulatus* et *tibialis*.  
10. Ongle du *Divales quadripustulatus*.  
11. Derniers segments ventraux des *Divales bipustulatus* et *quadripustulatus* ♂.  
12. Derniers segments ventraux des *Divales bipustulatus* et *quadripustulatus* ♀.  
13. Dessous du corps d'un *Divales* ♀.



C. Rey del.

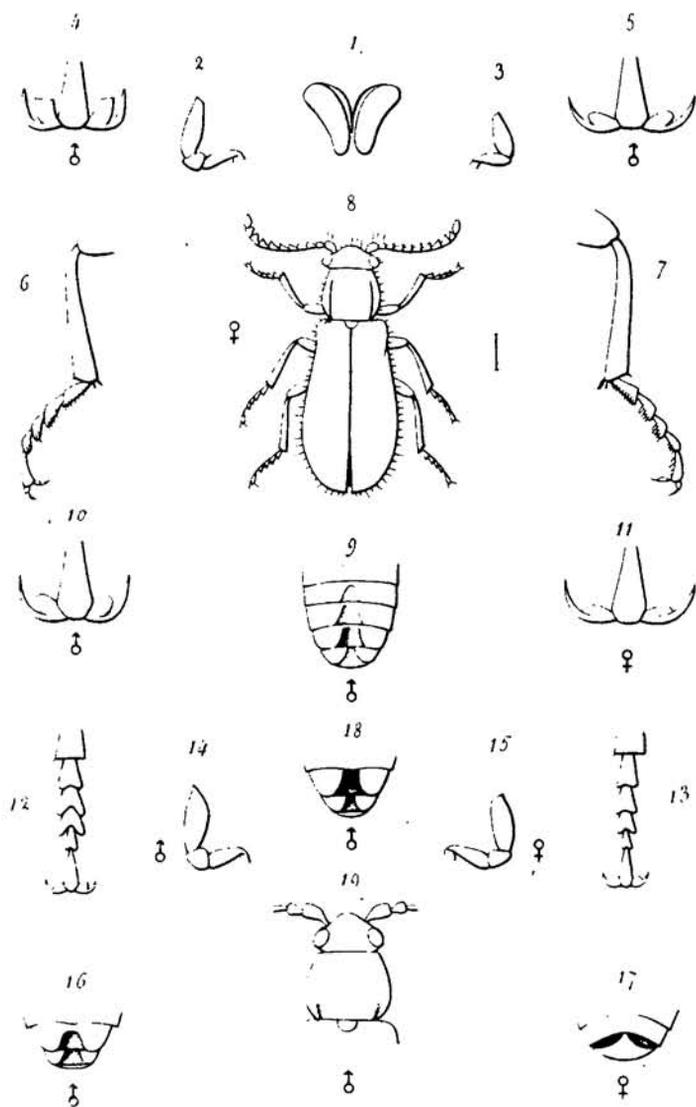
imp. Fuyère

Déchaux sc.

## PLANCHE III.

### GENRE DASYTES VRAI.

- Fig 1. **Lame médiane du mésosternum de la plupart des vrais *Dasytes*.**
2. **Palpe maxillaire du *Dasytes niger* dans les deux sexes.**
  3. **Palpe labial du *Dasytes niger*.**
  4. **Ongles des pieds antérieurs du *Dasytes niger*, et aussi des *Dasytes montanus* et *alpicola* ♂.**
  5. **Ongles des pieds postérieurs du *Dasytes niger*, et aussi des *Dasytes montanus* et *alpicola* ♂.**
  6. **Tibia et tarse postérieur, vus de côté, du *Dasytes niger*.**
  7. **Tibia et tarse postérieurs, vus de côté, du *Dasytes montanus*.**
  8. **Silhouette grossie du *Dasytes niger* ♀.**
  9. **Derniers segments ventraux du *Dasytes niger* ♂.**
  10. **Ongles des pieds antérieurs du *Dasytes calabrus* ♂, et aussi du *Dasytes griseus* ♂.**
  11. **Ongles des pieds postérieurs du *Dasytes calabrus* ♂, et en général de tous les pieds de la plupart des *Dasytes* ♀.**
  12. **Tarse antérieur, vu de dessus, du *Dasytes montanus*.**
  13. **Tarse antérieur, vu de dessus, du *Dasytes alpigradus*.**
  14. **Palpe maxillaire des *Dasytes montanus*, *alpigradus* et *gonocerus* ♂.**
  15. **Palpe maxillaire des *Dasytes montanus*, *alpigradus* et *gonocerus* ♀.**
  16. **Derniers segments ventraux du *Dasytes montanus* ♂.**
  17. **Derniers segments ventraux du *Dasytes montanus* ♀, variété anormale.**
  18. **Derniers segments ventraux du *Dasytes alpigradus* ♂.**
  19. **Tête et prothorax grossis du *Dasytes alpigradus* ♂.**



C. Roy del.

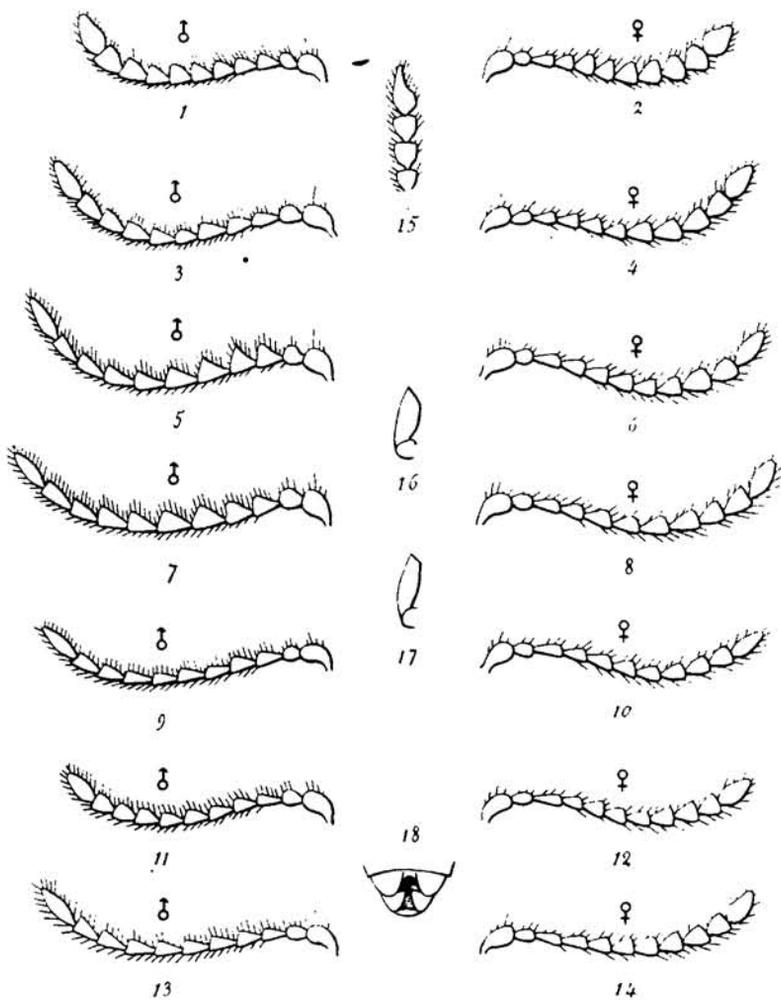
grav. Fugère

Déchaud sc

PLANCHE IV.

GENRE DASYTES VRAI.

- Fig. 1. Antenne du *Dasytes niger* ♂.  
2. — — — ♀.  
3. — du *Dasytes montanus* ♂.  
4. — — — ♀.  
5. — du *Dasytes gonocerus* ♂.  
6. — — — ♀.  
7. — du *Dasytes alpigradus* ♂.  
8. — — — ♀.  
9. — du *Dasytes tristiculus* ♂.  
10. — — — ♀.  
11. — du *Dasytes griseus* ♂.  
12. — — — ♀.  
13. — du *Dasytes calabrus* ♂.  
14. — — — ♀.  
15. Derniers articles des antennes du *Dasytes caesicornis*.  
16. Dernier article des palpes maxillaires des *Dasytes tristiculus*,  
*griseus* et *calabrus* ♂.  
17. Dernier article des palpes maxillaires des *Dasytes tristiculus*,  
*griseus* et *calabrus* ♀.  
18. Derniers segments ventraux des *Dasytes tristiculus*, *griseus* et  
*calabrus* ♂.



G. Foy del.

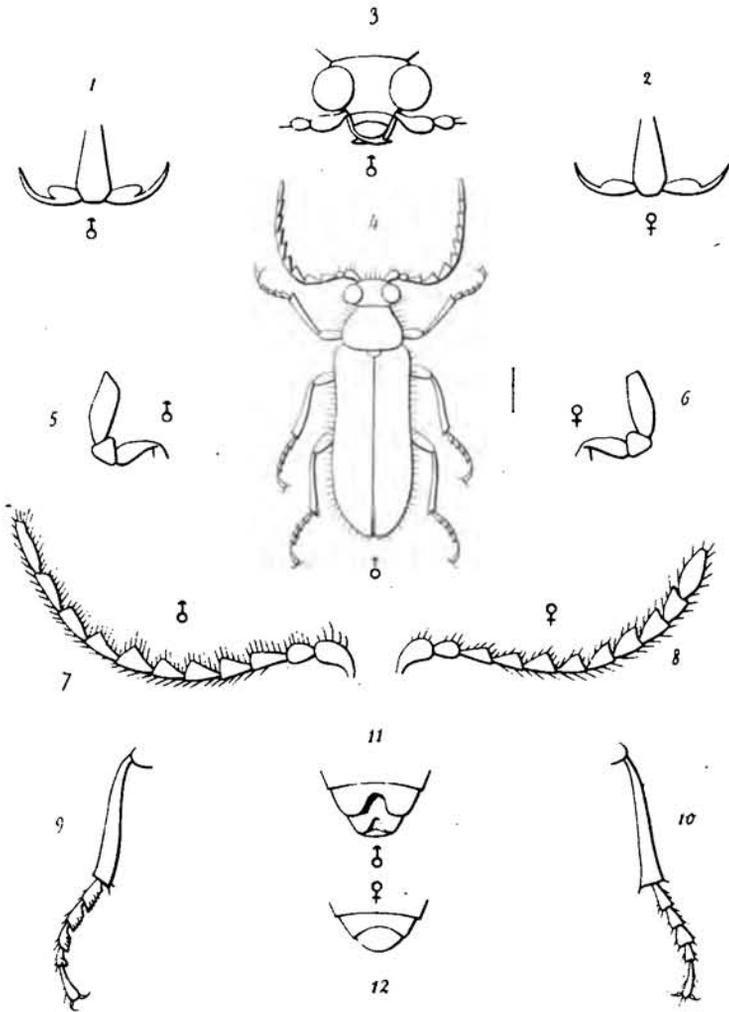
emp. fugère

Dechaud sc.

## PLANCHE V.

### SOUS-GENRE HYPODASYTES.

- Fig. 1. Ongles de l'*Hypodasytes obscurus* ♂.  
2. Ongles de l'*Hypodasytes obscurus* ♀.  
3. Tête grossie, vue de face, de l'*Hypodasytes obscurus* ♂.  
4. Silhouette grossie de l'*Hypodasytes obscurus* ♂.  
5. Palpe maxillaire de l'*Hypodasytes obscurus* ♂.  
6. Palpe maxillaire de l'*Hypodasytes obscurus* ♀.  
7. Antenne de l'*Hypodasytes obscurus* ♂.  
8. Antenne de l'*Hypodasytes obscurus* ♀.  
9. Tibia et tarse postérieurs, vus de côtés, de l'*Hypodasytes obscurus*.  
10. Tibia et tarse postérieurs, vus de dessus, de l'*Hypodasytes obscurus*.  
11. Derniers segments ventraux de l'*Hypodasytes obscurus* ♂.  
12. Derniers segments ventraux de l'*Hypodasytes obscurus* ♀.



C. Rey del.

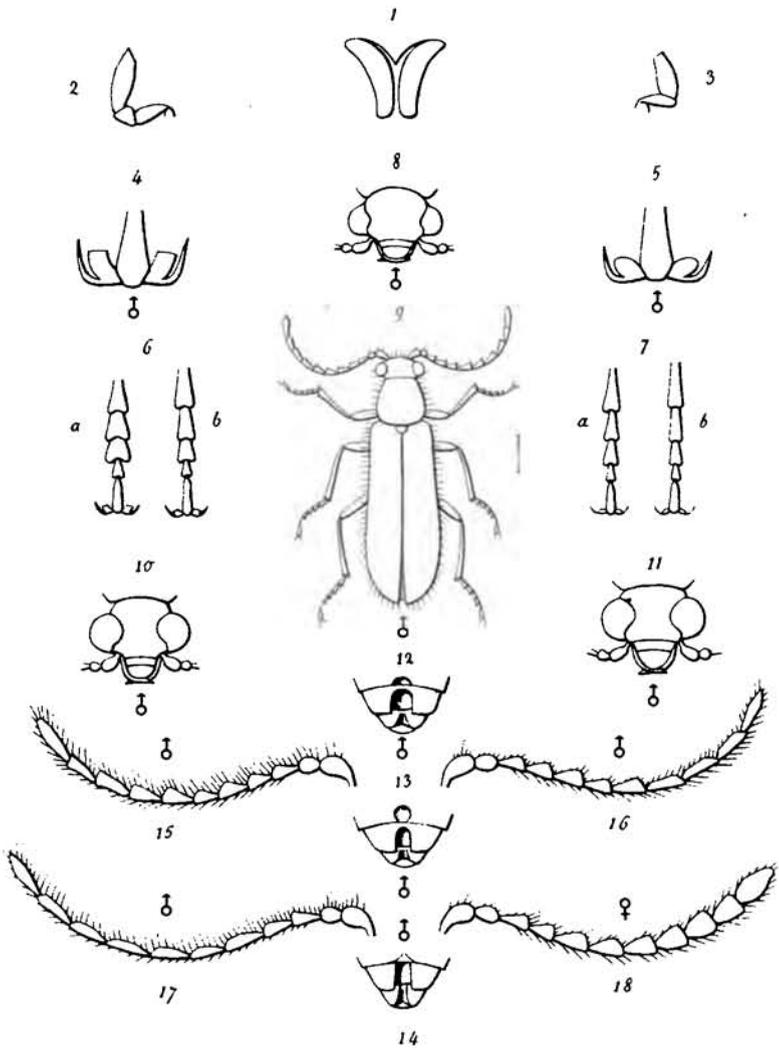
in: Fugère

Déchaud sc.

## PLANCHE VI.

### SOUS-GENRE MESODASYTES.

- Fig. 1. **Lame médiane du mésosternum des *Mesodasytes* (et aussi des *Metadasytes*).**
2. **Palpe maxillaire des *Mesodasytes* ♂ ♀.**
3. **Palpe labial des *Mesodasytes*.**
4. **Ongles des pieds antérieurs du *Mesodasytes flavipes* ♂ (et aussi du *plumbeus* ♂).**
5. **Ongles des pieds antérieurs du *Mesodasytes coxalis* ♂.**
6. a. **Tarse antérieur du *Mesodasytes flavipes*, vu de dessus.**  
b. **Tarse postérieur du *Mesodasytes flavipes*, vu de dessus.**
7. a. **Tarse postérieur du *Mesodasytes coxalis*, vu de dessus.**  
b. **Tarse postérieur du *Mesodasytes plumbeus*, vu de dessus.**
8. **Tête grossie du *Mesodasytes flavipes* ♂.**
9. **Silhouette grossie du *Mesodasytes flavipes* ♂.**
10. **Tête grossie du *Mesodasytes coxalis* ♂.**
11. **Tête grossie du *Mesodasytes plumbeus* ♂.**
12. **Derniers segments ventraux du *Mesodasytes flavipes* ♂.**
13. **Derniers segments ventraux du *Mesodasytes coxalis* ♂.**
14. **Derniers segments ventraux du *Mesodasytes plumbeus* ♂.**
15. **Antenne du *Mesodasytes flavipes* ♂.**
16. — **du *Mesodasytes coxalis* ♂.**
17. — **du *Mesodasytes plumbeus* ♂.**
18. — **du *Mesodasytes plumbeus* ♀ (et à peu près des *Mesodasytes flavipes* et *coxalis* ♀).**



C. Roy del.

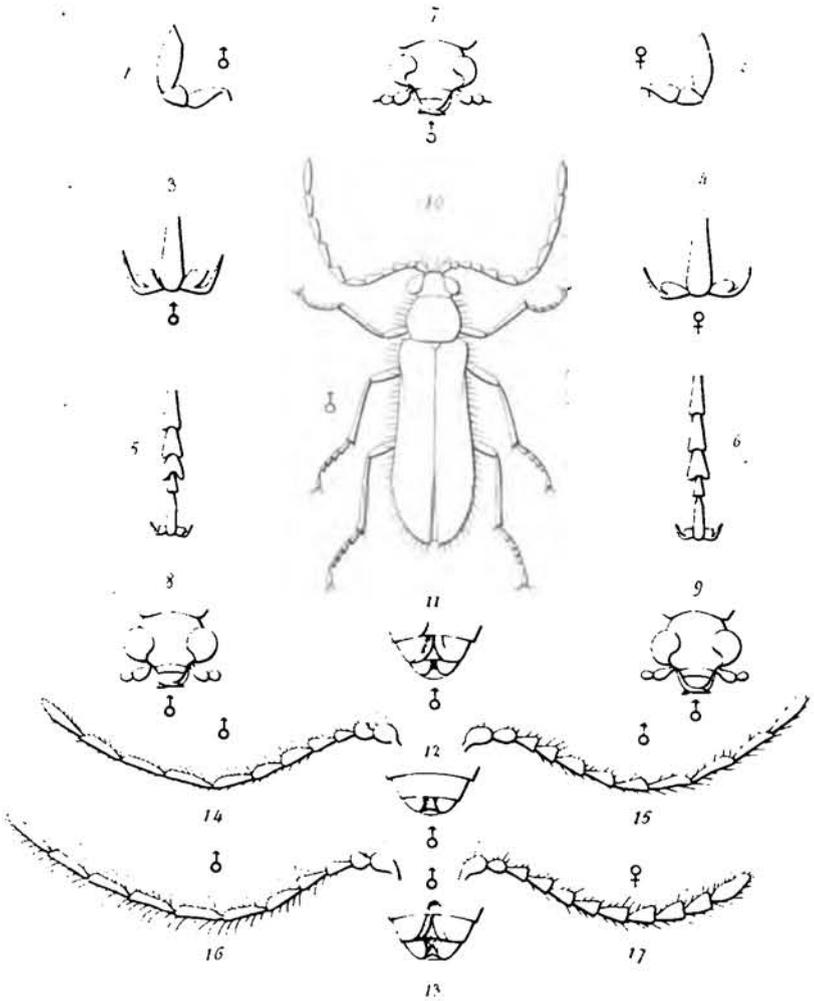
mp. Figure

Dillard sc.

## PLANCHE VII.

### SOUS-GENRE METADASYTES.

- Fig. 1. Palpe maxillaire des *Metadasytes* ♂ en général.  
2. — des *Metadasytes* ♀ en général.  
3. Ongles des pieds, surtout des antérieurs, du *Metadasytes caeruleus* ♂ (et de tous les *Metadasytes* ♂ en général).  
4. Ongles de tous les pieds des *Metadasytes* ♀.  
5. Tarse antérieur, vu de dessus, du *Metadasytes caeruleus* (et en général de tous les *Metadasytes*).  
6. Tarse postérieur, vu de dessus, du *Metadasytes caeruleus* (et de tous les *Metadasytes* en général).  
7. Tête grossie du *Metadasytes pilicornis* ♂.  
8. — du *Metadasytes nigrocyaneus* ♂.  
9. — du *Metadasytes caeruleus* ♂.  
10. Silhouette grossie du *Metadasytes nigrocyaneus* ♂.  
11. Derniers segments ventraux du *Metadasytes nigrocyaneus* ♂.  
12. Derniers segments ventraux du *Metadasytes pilicornis* ♂.  
13. Derniers segments ventraux du *Metadasytes caeruleus* ♂.  
14. Antenne du *Metadasytes pilicornis* ♂.  
15. — du *Metadasytes nigrocyaneus* ♂.  
16. — du *Metadasytes caeruleus* ♂.  
17. — du *Metadasytes caeruleus* ♀ (et en général de tous les *Metadasytes* ♀).



C. Rey del

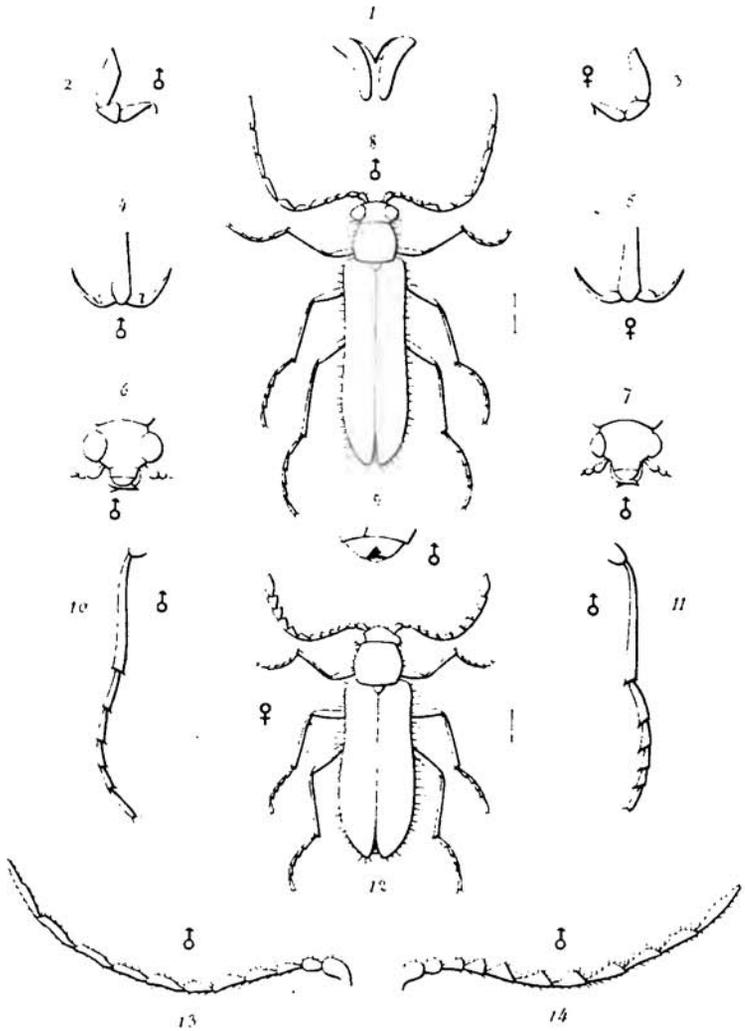
imp. Page e

Richard sc.

## PLANCHE VIII.

### SOUS-GENRE PSEUDODASYTES.

- Fig. 1. Lame médiane du mésosternum du *Pseudodasytes subaeneus*.  
2. Palpe maxillaire du *Pseudodasytes subaeneus* ♂.  
3. Palpe maxillaire du *Pseudodasytes terminalis* ♂ ♀.  
4. Ongles des pieds antérieurs du *Pseudodasytes subaeneus* ♂.  
5. Ongles des pieds postérieurs du *Pseudodasytes subaeneus* ♂  
(et aussi de tous les pieds du *Pseudodasytes subaeneus* ♀ et de  
tous les pieds du *Pseudodasytes terminalis* ♂ ♀).  
6. Tête grossie des *Pseudodasytes* ♂ en général.  
7. Tête grossie des *Pseudodasytes* ♀ en général.  
8. Silhouette grossie du *Pseudodasytes subaeneus* ♂.  
9. Derniers segments ventraux des *Pseudodasytes* ♂.  
10. Tibia et tarse postérieurs, vus de côtés, du *Pseudodasytes sub-  
aeneus* ♂.  
11. Tibia et tarse postérieurs, vue de côtés, du *Pseudodasytes fus-  
culus* ♂.  
12. Silhouette grossie du *Pseudodasytes subaeneus* ♀.  
13. Antenne du *Pseudodasytes subaeneus* ♂ (et aussi du *Pseudo-  
dasytes fuscus* ♂).  
14. Antenne du *Pseudodasytes terminalis* ♂.



G. Rey del.

imp. F. Goss.

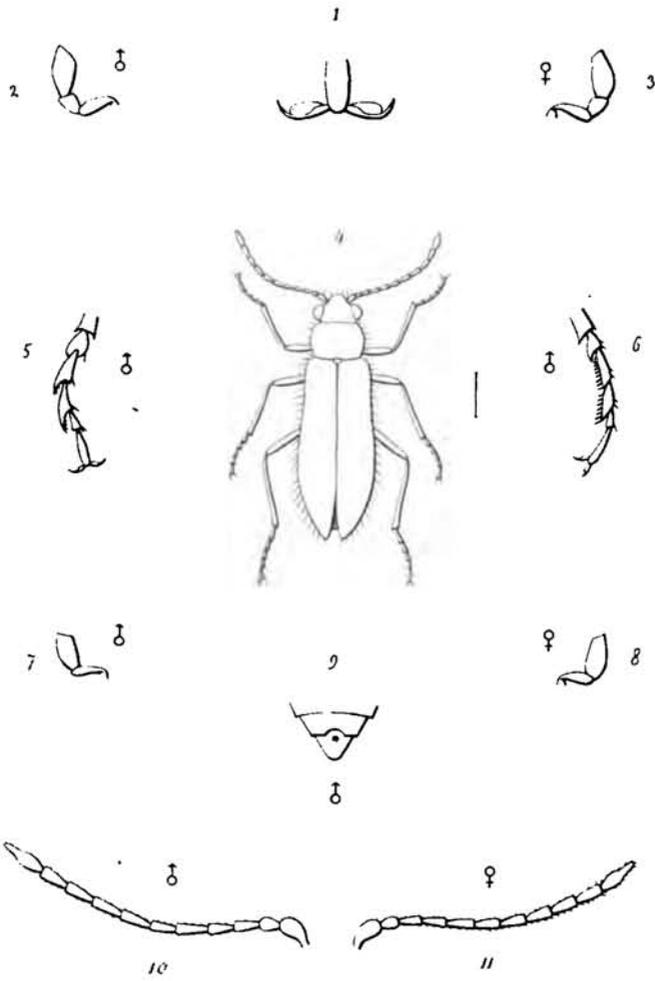
De la Lande sc.

## PLANCHE IX.

### GENRE LOBONYX.

- Fig. 1. Ongles de tous les pieds du genre *Lobonyx*.  
2. Palpe maxillaire du *Lobonyx aeneus* ♂.  
3. — du *Lobonyx aeneus* ♀.  
4. Silhouette grossie du *Lobonyx aeneus*.  
5. Tarse antérieur, vu de dessus, du *Lobonyx aeneus* ♂.  
6. — vu de côté, du *Lobonyx aeneus* ♂.  
7. Palpe labial du *Lobonyx aeneus* ♂.  
8. — du *Lobonyx aeneus* ♀.  
9. Derniers segments ventraux du *Lobonyx aeneus* ♂.  
10. Antenne du *Lobonyx aeneus* ♂.  
11. — du *Lobonyx aeneus* ♀.

Lobonyx



*G. Bey. etc.*

*comp. Bey. etc.*

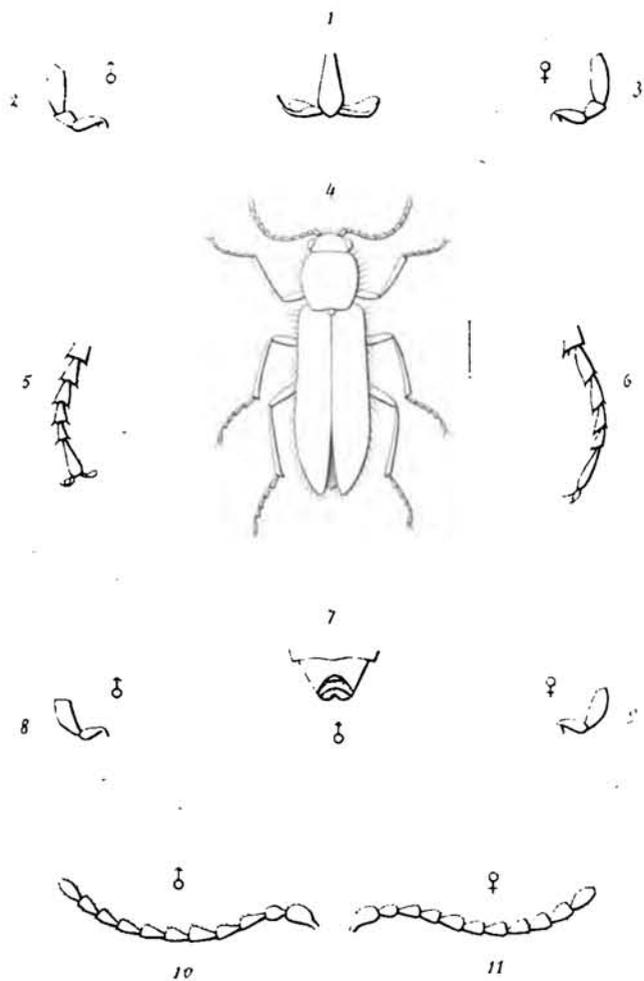
*Dochaud. etc.*

PLANCHE X.

GENRE *PSILOTHRIX*.

- Fig. 1. Ongles de tous les pieds du *Psilothrix nobilis*.  
2. Palpe maxillaire du *Psilothrix nobilis* ♂.  
3. — du *Psilothrix nobilis* ♀.  
4. Silhouette grossie du *Psilothrix nobilis*.  
5. Tarse antérieur, vu de dessus, du *Psilothrix nobilis*.  
6. Tarse postérieur, vu de côté, du *Psilothrix nobilis*.  
7. Derniers segments ventraux du *Psilothrix nobilis* ♂.  
8. Palpe labial du *Psilothrix nobilis* ♂.  
9. — du *Psilothrix nobilis* ♀.  
10. Antenne du *Psilothrix nobilis* ♂.  
11. — du *Psilothrix nobilis* ♀.

Psilothrix



C. Rey del.

1879

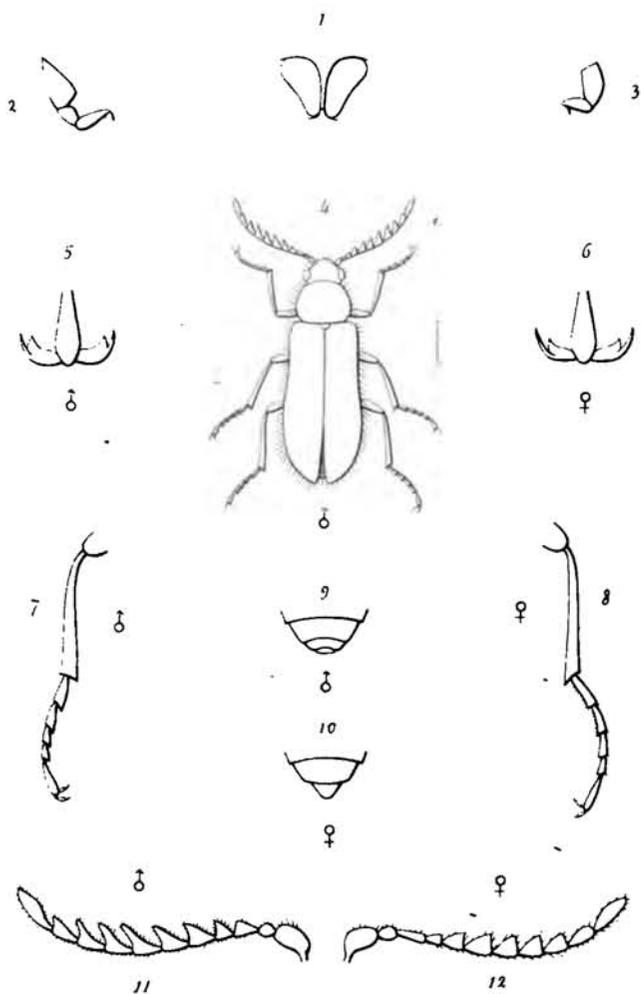
Blanchard sc.

## PLANCHE XI.

### GENRE JULISTUS.

- Fig. 1. Lame médiane du mésosternum du genre *Julistus*.  
2. Palpe maxillaire du *Julistus floralis*.  
3. Palpe labial du *Julistus floralis*.  
4. Silhouette grossie du *Julistus floralis* ♂.  
5. Ongles des pieds (surtout antérieurs et intermédiaires) du *Julistus floralis* ♂.  
6. Ongles des pieds du *Julistus fulvohirtus* ♀.  
7. Tibia et tarse postérieurs, vus de côté, du *Julistus floralis* ♂.  
8. Tibia et tarse postérieurs, vus de côté, du *Julistus fulvohirtus* ♀.  
9. Derniers segments ventraux du *Julistus floralis* ♂.  
10. Derniers segments ventraux du *Julistus fulvohirtus* ♀.  
11. Antenne du *Julistus floralis* ♂.  
12. — du *Julistus fulvohirtus* ♀.

Julistus



*Fl. Belg. det.*

*1849. 1850.*

*Desboud. 20.*

## PLANCHE XII.

### GENRE HAPLOCNEMUS.

- Fig. 1. Ongles de tous les pieds des *Haplocnemus* en général.  
2. Palpe maxillaire des *Haplocnemus* en général.  
3. Palpe labial des *Haplocnemus* en général.  
4. Silhouette grossie de l'*Haplocnemus jejunus* ♂.  
5. Tarse postérieur, vu de dessus, d'un *Haplocnemus*.  
6. Tarse postérieur, vu de côté, d'un *Haplocnemus*.  
7. Tête grossie, vue de face, de l'*Haplocnemus eumerus* et en général des *Haplocnemus*.  
8. Derniers segments ventraux de l'*Haplocnemus eumerus* ♂ (et aussi du *pinicola* ♂).  
9. Derniers segments ventraux de l'*Haplocnemus alpestris* (et aussi du *tarsalis* ♂).  
10. Derniers segments ventraux de l'*Haplocnemus virens* ♂.  
11. Derniers segments ventraux des *Haplocnemus ahenus* et *aestivus* ♂.  
12. Derniers segments ventraux de l'*Haplocnemus cylindricus* ♂.  
13. Derniers segments ventraux des *Haplocnemus* ♀ en général.  
14. Côté externe des élytres de l'*Haplocnemus pini*.  
15. Côté externe des élytres de l'*Haplocnemus serratus*.

Haplocnemus

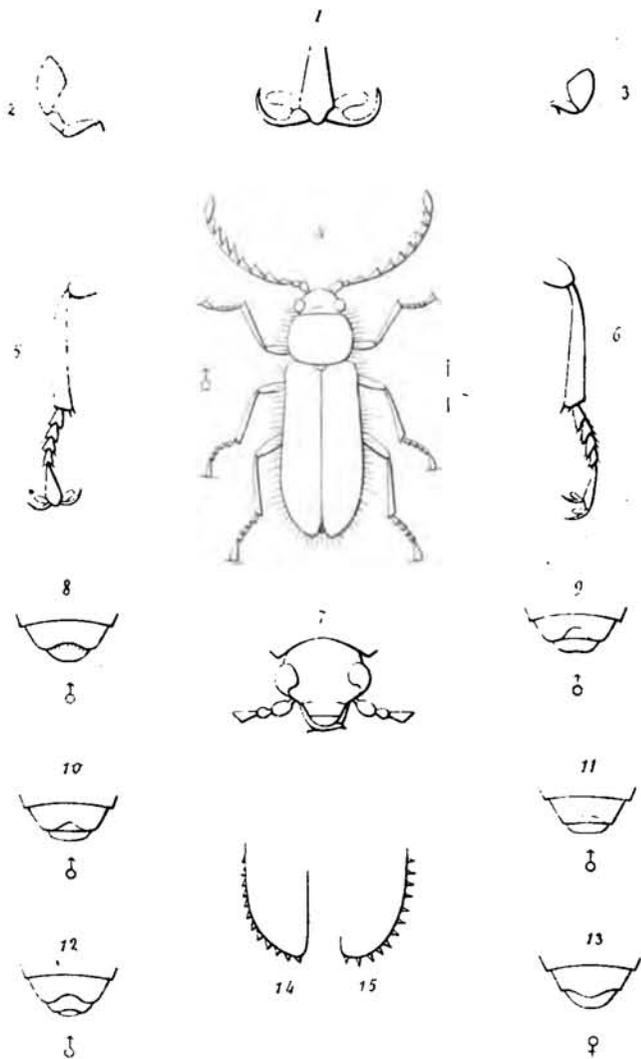
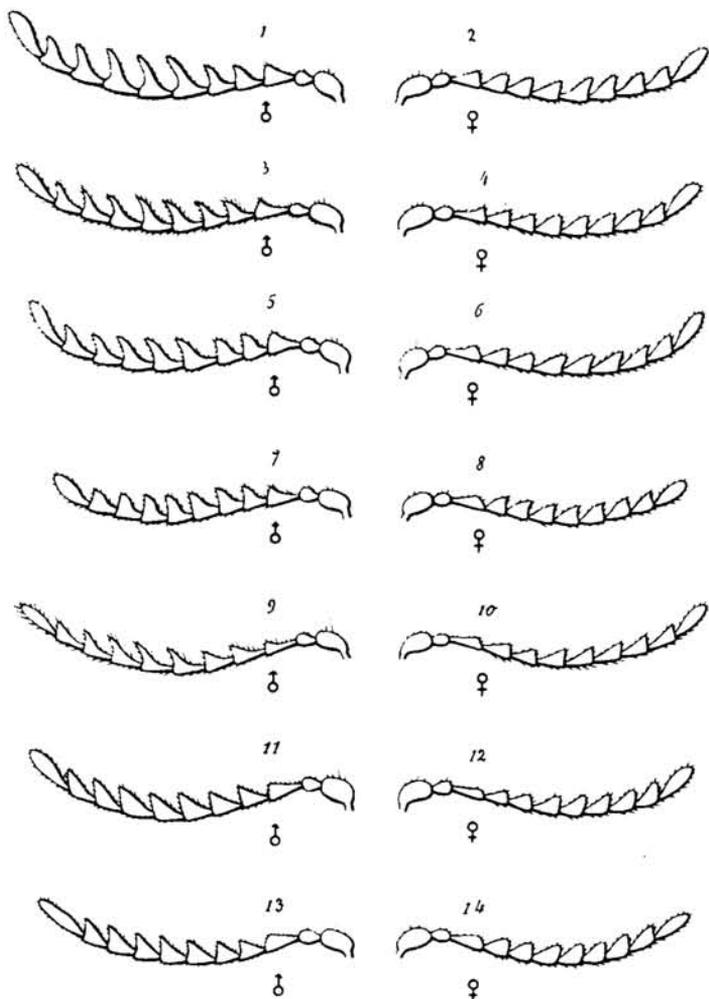


PLANCHE XIII.

GENRE HAPLOCNEMUS.

- Fig. 1. Antenne de l'*Haplocnemus eumerus* ♂.  
2. — de — — ♀.  
3. — de l'*Haplocnemus tarsalis* ♂.  
4. — de — — ♀.  
5. — de l'*Haplocnemus alpestris* ♂.  
6. — de — — ♀.  
7. — de l'*Haplocnemus basalis* ♂.  
8. — de — — ♀.  
9. — de l'*Haplocnemus jejunos* ♂.  
10. — de — — ♀.  
11. — de l'*Haplocnemus pinicola* ♂.  
12. — de — — ♀.  
13. — de l'*Haplocnemus virens* ♂.  
14. — de — — ♀.

Haplocnemus



G. Key del.

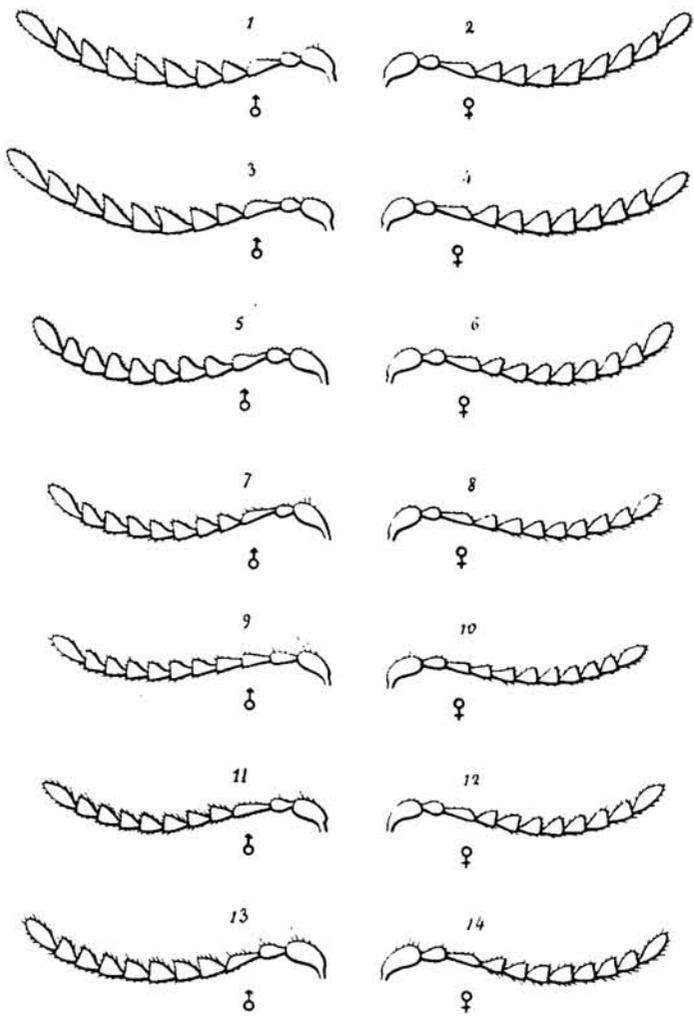
Wm. E. Fugère

Duchoud sc.

PLANCHE XIV.

GENRE HAPLOCNEMUS.

- Fig. 1. Antenne de l'*Haplocnemus ahenus* ♂.  
2. — de — — ♀.  
3. — de l'*Haplocnemus aestivus* ♂.  
4. — de — — ♀.  
5. — de l'*Haplocnemus cylindricus* ♂.  
6. — de — — ♀.  
7. — de l'*Haplocnemus calidus* ♂.  
8. — de — — ♀.  
9. — de l'*Haplocnemus quercicola* ♂.  
10. — de — — ♀.  
11. — de l'*Haplocnemus nigricornis* ♂.  
12. — de — — ♀.  
13. — de l'*Haplocnemus pini* ♂.  
14. — de — — ♀.



C. Rey del.

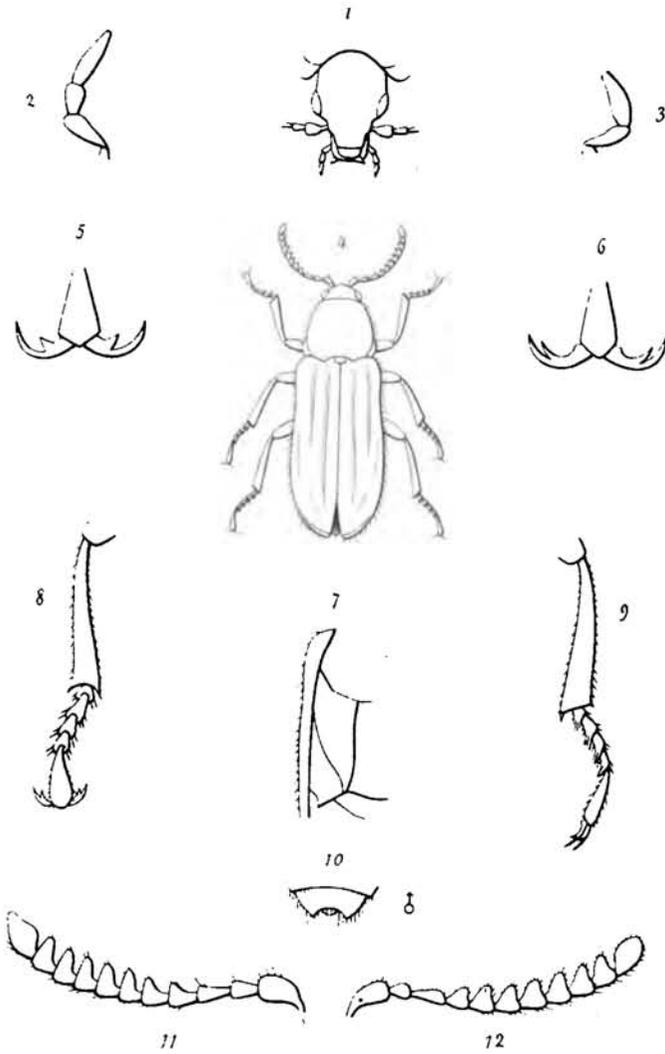
mont. Faucès

Découvert 20.

## PLANCHE XV.

### GENRE ZYGIA.

- Fig. 1. Tête grossie, vue de face, de la *Zygia oblonga*.  
2. Palpe maxillaire de la *Zygia oblonga*.  
3. Palpe labial de la *Zygia oblonga*.  
4. Silhouette grossie de la *Zygia oblonga*.  
5. Ongles de la *Melyris granulata*.  
6. Ongles de la *Zygia oblonga* ♂.  
7. Episternums et épimères du postpectus du genre *Zygia*.  
8. Tibia et tarse postérieurs, vus de dessus, de la *Zygia oblonga*.  
9. Tibia et tarse postérieurs, vus de côté, de la *Zygia oblonga*.  
10. Derniers segments ventraux de la *Zygia oblonga* ♂.  
11. Antenne de la *Zygia oblonga*.  
12. — de la *Melyris granulata*.



G. Rey del.

impr. Fugère

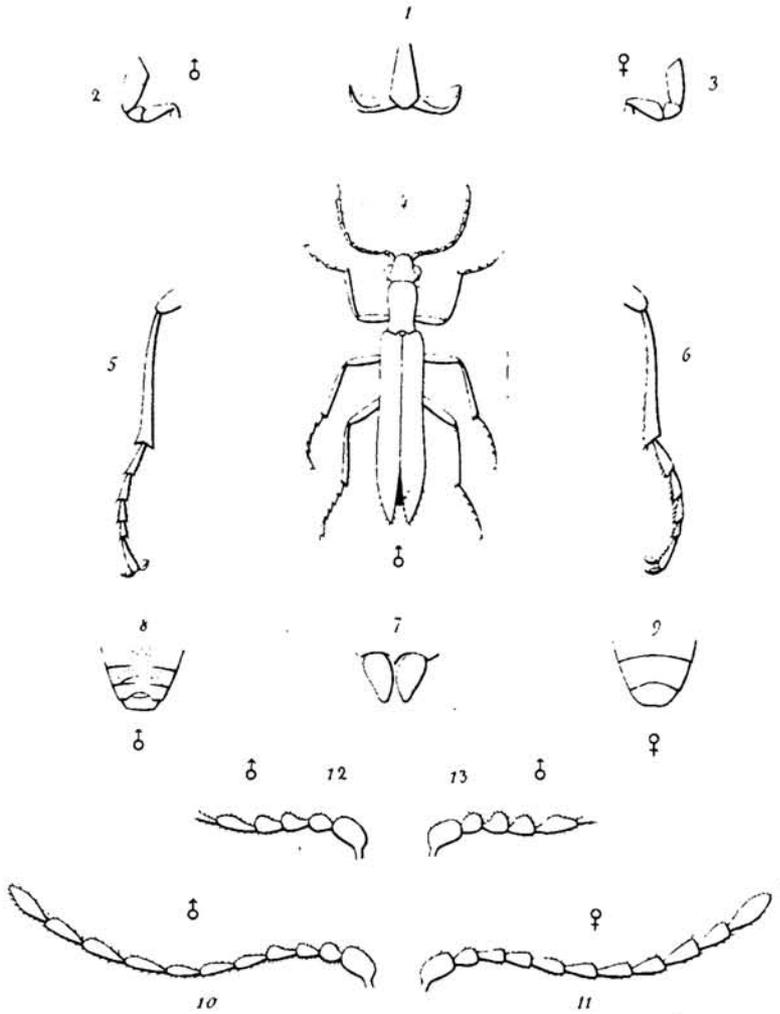
Déchaud sc.

PLANCHE XVI.

GENRE DOLICHOSOMA.

- Fig. 1. Ongles de tous les pieds du genre *Dolichosoma*.  
2. Palpe maxillaire des *Dolichosoma* ♂.  
3. — des *Dolichosoma* ♀.  
4. Silhouette grossie du *Dolichosoma lineare* ♂.  
5. Tibia et tarse postérieurs, vus de dessus, des *Dolichosoma*.  
6. Tibia et tarse postérieurs, vus de côté, des *Dolichosoma*.  
7. Lame médiane du mésosternum des *Dolichosoma*.  
8. Derniers segments ventraux de la plupart des *Dolichosoma* ♂.  
9. Derniers segments ventraux de la plupart des *Dolichosoma* ♀.  
10. Antenne du *Dolichosoma lineare* ♂.  
11. — du *Dolichosoma lineare* ♀.  
12. Premiers articles de l'antenne du *Dolichosoma submicaceum* ♂.  
13. Premiers articles de l'antenne du *Dolichosoma subnodosum* ♂.

Dolichosoma



C. Rey del

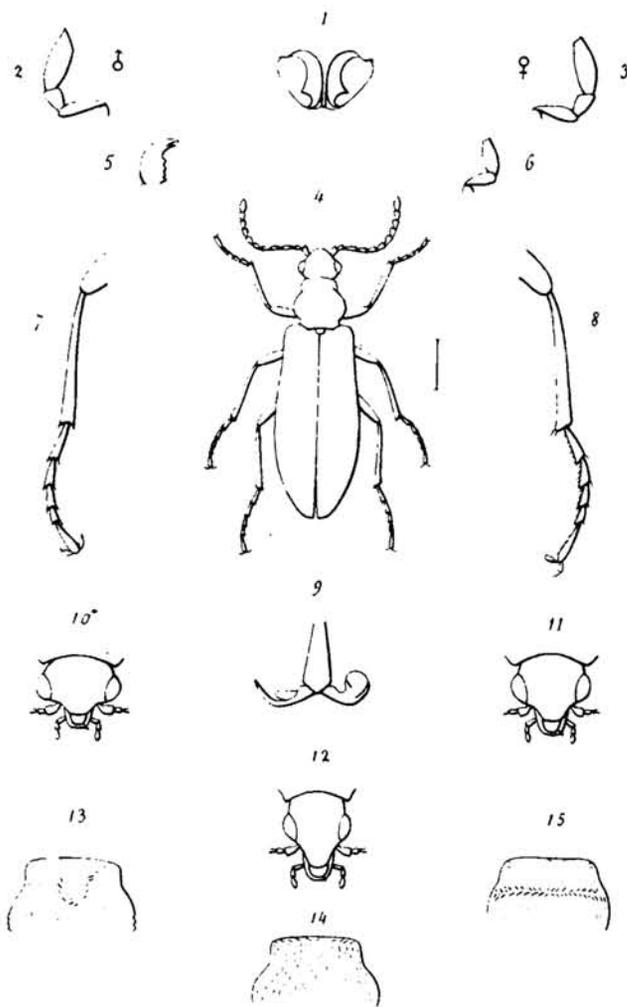
mus. Eugène

Dechaud sc.

## PLANCHE XVII.

### GENRE DANACAEA.

- Fig. 1. Lame médiane du mésosternum et aspect des hanches intermédiaires des *Danacaea*.
2. Palpe maxillaire des *Danacaea montivaga*, *pallipes* et *ambigua* ♂.
3. Palpe maxillaire des *Danacaea* ♀ en général.
4. Silhouette grossie de la *Danacaea montivaga*.
5. Mandibule du genre *Danacaea*.
6. Palpe labial d'une *Danacaea*.
7. Tibia et tarse postérieurs, vus de dessus, d'une *Danacaea*.
8. Tibia et tarse postérieurs, vus de côté, d'une *Danacaea*.
9. Ongles du genre *Danacaea*.
10. Tête, vue de face, de la *Danacaea tomentosa*.
11. — — de la *Danacaea cusanensis*.
12. — — de la *Danacaea longiceps*.
13. Effet de la pubescence écailleuse sur la partie antérieure du prothorax, chez la *Danacaea murina*.
14. Effet de la pubescence écailleuse sur la partie antérieure du prothorax chez les *Danacaea montivaga*, *pallipes* et *ambigua*.
15. Effet de la pubescence écailleuse sur la partie antérieure du prothorax chez les *Danacaea tomentosa*, *cusanensis* et *longiceps*.



L. Dej. del.

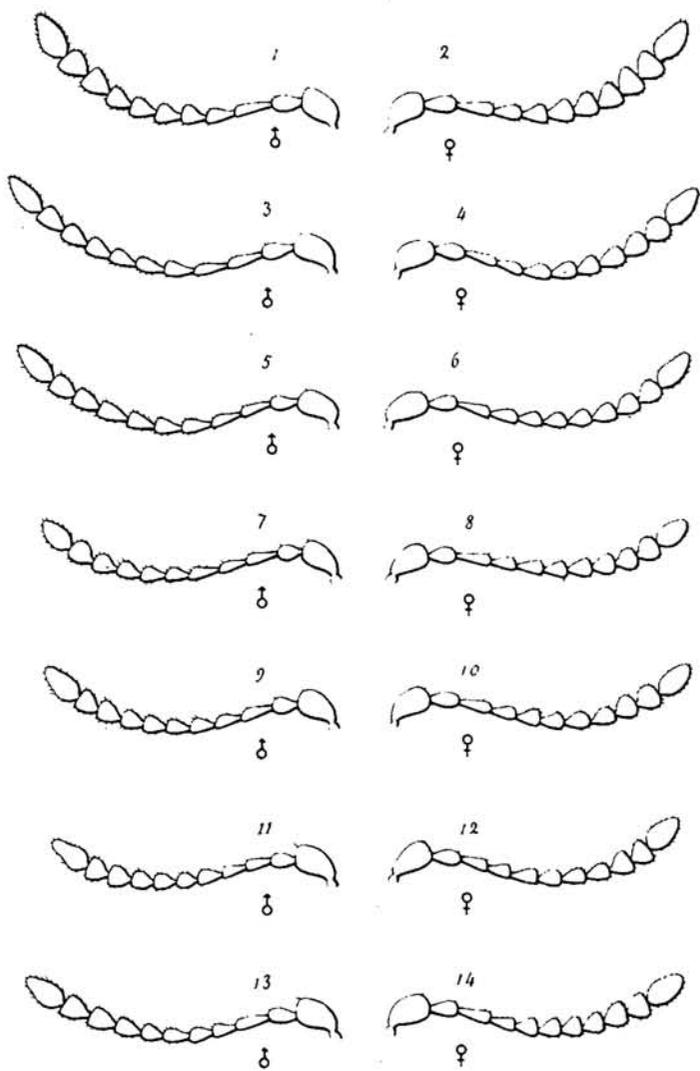
exp. Engelm.

Déchaud sc.

PLANCHE XVIII.

GENRE DANACAEA.

- Fig. 1. Antenne de la *Danacaea murina* ♂.  
2. — de la — — ♀.  
3. — de la *Danacaea montivaga* ♂.  
4. — de la — — ♀.  
5. — de la *Danacaea pallipes* ♂.  
6. — de la — — ♀.  
7. — de la *Danacaea ambigua* ♂.  
8. — de la — — ♀.  
9. — de la *Danacaea tomentosa* ♂.  
10. — de la — — ♀.  
11. — de la *Danacaea cusanensis* ♂.  
12. — de la — — ♀.  
13. — de la *Danacaea longiceps* ♂.  
14. — de la — — ♀.



C. Rey del.

impr. Eugène

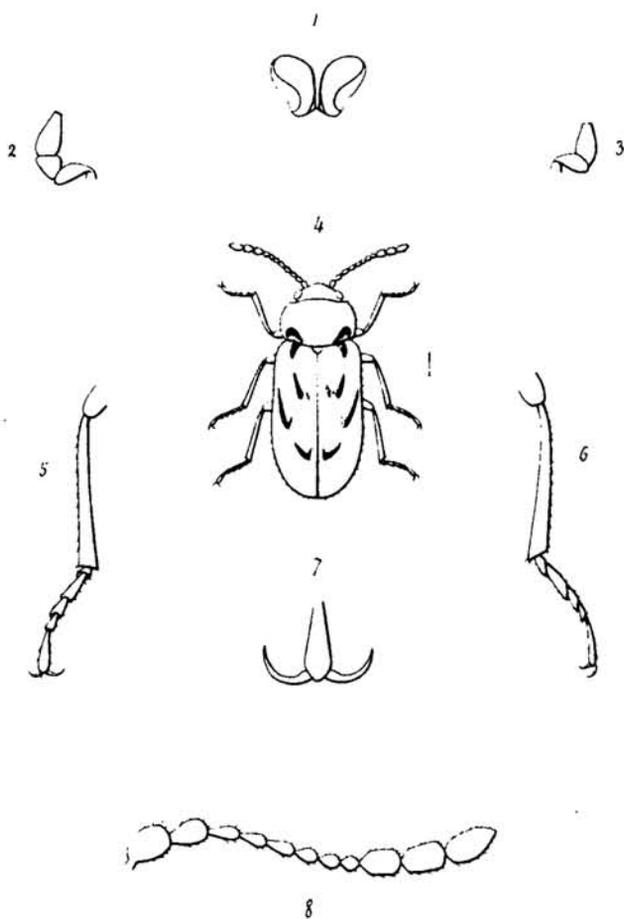
Déchaud sc.

## PLANCHE XIX.

### GENRE PHLOEOPHILUS.

- Fig. 1. Lame médiane du mésosternum et hanches intermédiaires des *Phloeophilus*.
2. Palpes maxillaire du *Phloeophilus*.
3. Palpe labial du même.
4. Silhouette grossie du *Phloeophilus Edwardsi*.
5. Tibia et tarse postérieurs, vus de dessus, du *Phloeophilus Edwardsi*.
6. Tibia et tarse postérieurs, vus de côté, du *Phloeophilus Edwardsi*.
7. Ongles du genre *Phloeophilus*.
8. Antenne du *Phloeophilus Edwardsi*.

Phloeophilus



C. Rey del.

impr. Fugère

Déchaud sc.