

**Tome 60**

**fascicule 3**

**Mars 1991**

---

Abonnement 140 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

**BULLETIN MENSUEL**  
**DE LA**  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

**Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON**

**Rédaction : R. ALLEMAND**

---

## Les Anthicidae de la faune de France : compléments aux Notoxinae (Coleoptera)

**Paul Bonadona**

97 E, avenue de Lattre de Tassigny, F 06400 Cannes.

Résumé. — Suite à la découverte récente de deux espèces nouvelles de *Notoxus* pour la faune de France, *N. simulans* en 1989 et *N. lonai* tout récemment, un complément à la révision des espèces françaises des Notoxinae est proposé : clé d'identification illustrée des *Notoxus*, synonymies, répartitions et description plus détaillée des deux espèces récemment découvertes.

### Anthicidae of the French fauna : additions to Notoxinae (Coleoptera)

Summary. — Two species new for the French fauna have been recently recorded, *Notoxus lonai* and *N. simulans*. A new illustrated key of the genus *Notoxus* is proposed with synonymies and distribution.

La faune de France des Anthicidae a fait l'objet de plusieurs révisions parues au cours des deux dernières décennies (voir BONADONA, 1990). Depuis la parution de la première partie consacrée aux Notoxinae (BONADONA, 1971), deux espèces supplémentaires ont été récemment découvertes en France : *N. simulans* ssp. *coffini* (BONADONA, 1989) et *N. lonai* Bucciarelli.

Ces découvertes sont l'occasion de faire le point sur la nomenclature des Notoxinae de France et de proposer une clé d'identification actualisée des *Notoxus*, clé illustrée par des dessins d'habitatus et d'édéages pour les huit espèces présentes.

### Gen. *Mecynotarsus* La Ferté, 1848.

*Mecynotarsus* La Ferté, 1848 : 57 ; espèce type : *serricornis* (Panzer).

### *Mecynotarsus serricornis* (Panzer, 1760).

*Anthicus serricornis* Panzer, 1796 : 17 ; type : Allemagne. — *Notoxus rhinoceros* F., 1798 : 66. — *Anthicus rhinoceros* F., 1801 : 289. — *Anthicus rhinoceros* var. *immaturus* Latreille, 1804 : 355. — *Anthicus rhinoceros* var. *nigripennis* Latreille, 1804, l. c. — *Mecynotarsus serricornis* var. *notatipennis* Pic, 1915 : 41. — *Mecynotarsus serricornis* var. *humeralis* Pic, 1942 : 470.

Accepté pour publication le 21 juin 1990.

**Mecynotarsus fausti** Seidlitz, 1891.

*Mecynotarsus Fausti* Seidlitz, 1891 : 591 ; type : Crimée.

Gen. **Notoxus** Geoffroy, 1762.

*Notoxus* Geoffroy, 1761 : 356 ; espèce type : *monoceros* (L.).

TABLEAU DES ESPÈCES.

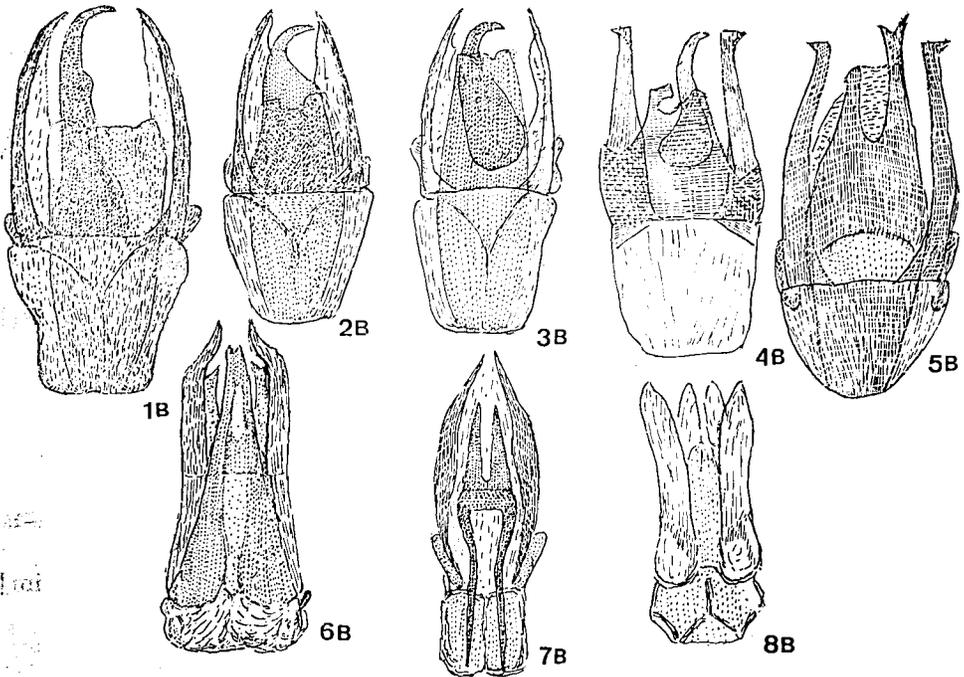
Remarque préliminaire : les styles de la femelle dont il est fait état dans le tableau sont des organes tactiles situés de part et d'autre de la paroi inférieure interne du réceptacle (dernier sternite abdominal). Leur longueur dépasse rarement 0,5 mm et leur extraction est généralement malaisée ; aussi, leur utilisation comme élément d'identification doit se limiter aux cas particulièrement douteux.

- |  |   |
|--|---|
| 1. Apex des élytres noirâtre ; bord postérieur des élytres arrondi dans les deux sexes .....   | 2 |
| — Apex des élytres de couleur claire .....   | 3 |
| 2. Coloration foncière des élytres de couleur noirâtre avec, normalement, deux fascies claires transverses, plus ou moins interrompues à la suture ; pubescence élytrale uniformément dirigée vers l'arrière ; édéage fig. 8 B, styles ♀ fig. 16 A.<br>Europe jusqu'au Caucase, Asie mineure, Afrique du Nord. ....  |   |
| ..... <i>trifasciatus</i> (Rossi)  |   |
| — Coloration foncière des élytres de couleur claire, avec des taches noirâtres disposées comme suit : une tache scutellaire commune, une fascie transverse postmédiane plus ou moins prolongée vers l'avant le long de la suture, une tache commune apicale et, sur chaque élytre, une tache latérale posthumérale ; pubescence élytre rayonnante ou oblique dans la région humérale ; édéage fig. 7 B, styles ♀ fig. 15 A.<br>Sicile, Italie, France : çà et là dans les Alpes méridionales ..... |   |
| ..... <i>lonai</i> Bucciarelli [partim]  |   |
| 3. Pubescence des élytres ondulée ou rayonnante dans la région humérale ; apex des élytres du ♂ arrondi .....  | 4 |
| — Pubescence des élytres non rayonnante, tout au plus légèrement oblique dans les régions humérales et médianes ; apex des élytres du ♂ tronqué. ....  | 5 |
| 4. Pubescence de la région apicale des élytres bifurquée, les poils dirigés en partie vers la suture, en partie vers le bord latéral ; partie antérieure de la crête tombant à peu près verticalement sur la corne ; taille plus petite 3,8-4,2 mm. ....   |   |
| ..... <i>lonai</i> [partim]  |   |
| — Pubescence de l'apex des élytres uniformément dirigée vers l'arrière ; partie antérieure de la crête inclinée en pente douce vers la corne ; dernier sternite abdominal ♂ échancré sur son bord postérieur ; taille plus grande 4-6 mm ; édéage fig. 6 B, styles ♀ fig. 14 A.<br>Europe centrale et méridionale, Caucase, Asie mineure, Afrique du Nord. ....  |   |
| ..... <i>brachycerus</i> Fald.   |   |

5. Crête de la corne non limitée en avant par des tubercules ou des granules, sa partie antérieure inclinée en pente douce vers la corne. .... 6
- Crête de la corne limitée en avant par des granules ou des tubercules, sa partie antérieure tombant plus ou moins verticalement vers la corne. .... 8
6. Corne courte, atteignant, tout au plus, le niveau arrière des yeux lorsqu'elle est appliquée contre le front, la crête peu saillante au-dessus du niveau de la corne avec laquelle elle se confond dans sa partie antérieure.

Algérie, Tunisie, Maroc (ssp. *latefasciatus* Hbrd.), Transcaucasie (ssp. *latefasciatus* Hbdy.) ; sa présence en France est très douteuse. .... *mauritanicus* La Ferté

- Corne longue, atteignant le niveau d'insertion des antennes lorsqu'elle est appliquée contre le front ; crête nettement saillante au-dessus du niveau de la corne, bien que sa partie antérieure soit inclinée en pente oblique. .... 7
7. Taille plus petite, 4-5 mm, moyenne 4,4 mm ; élytres proportionnellement plus courts, tout au plus deux fois aussi longs que larges, pris ensemble ; ponctuation élytrale plus forte mais moins serrée, les intervalles des points équivalant aux points eux-mêmes ;

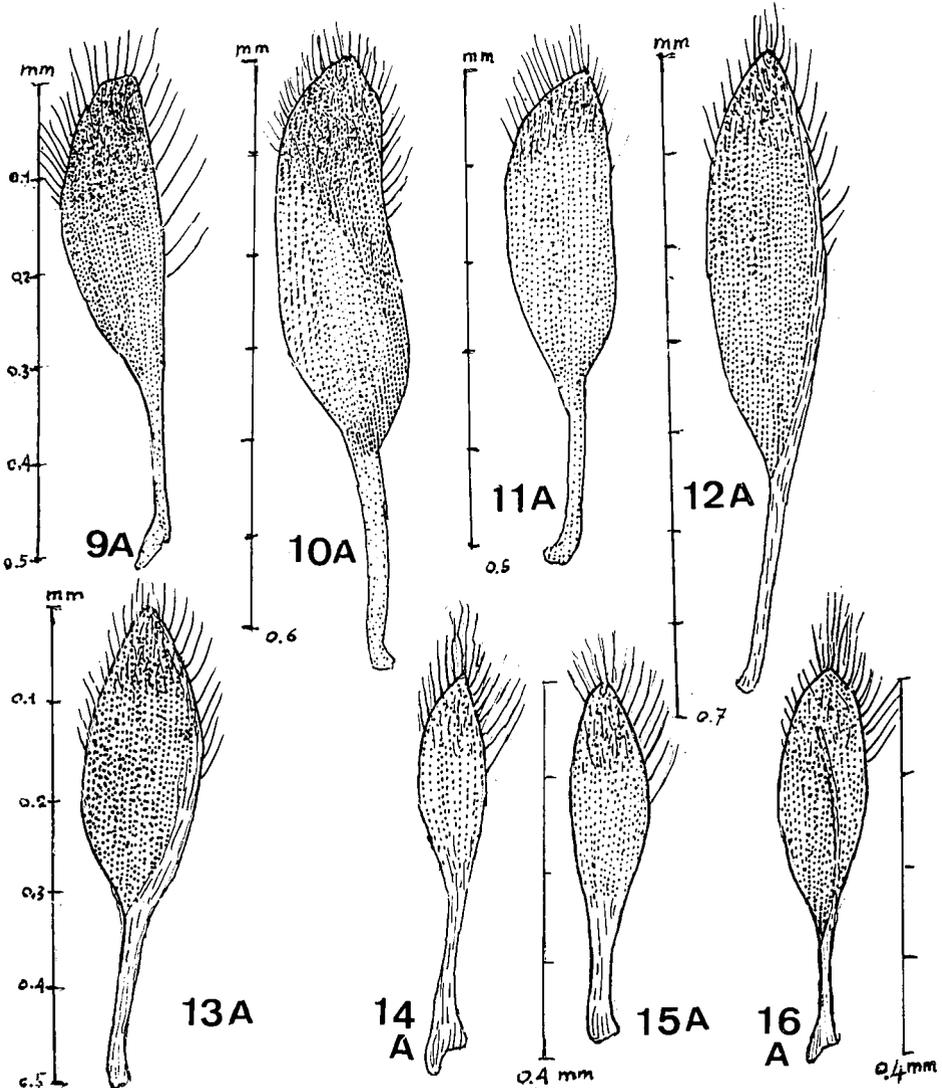


Edage, face latérale de *Notoxus* : fig. 1 B : *appendicinus* Desbrochers ; fig. 2 B : *cavifrons* La Ferté ; fig. 3 B : *mauritanicus* La Ferté ; fig. 4 B : *simulans* ssp. *coffini* Bonadona ; fig. 5 B : *monoceros* (L.) ; fig. 6 B : *brachycerus* Faldermann ; fig. 7 B : *lonai* Bucciarelli ; fig. 8 B : *trifasciatus* Rossi.

yeux plus petits, leur diamètre horizontal tout au plus aussi long que la tempe ; édéage, fig 5 B, styles ♀ 12 A.

Toute l'Europe, Asie septentrionale (ssp. *elongatus* La Ferté), Mongolie (ssp. *trinotatus* Pic), Japon (ssp. *daimio* Lewis). . . *monoceros* (L.)

— Taille plus grande, 4-5 mm, moyenne 4,8 mm ; élytres plus de deux fois aussi longs que larges, pris ensemble ; ponctuation élytrale plus fine et plus serrée, les intervalles des points moins étendus que les points eux-mêmes ; yeux plus grands, leur



Styles ♀ de *Notoxus* : fig. 9 A : *cavifrons* La Ferté ; fig. 10 A : *appendicinus* Desbrochers ; fig. 11 A : *mauritanicus* La Ferté ; fig. 12 A : *monoceros* (L.) ; fig. 13 A : *simulans coffini* Bonadona ; fig. 14 A : *brachycerus* Faldermann ; fig. 15 A : *lonai* Bucciarelli ; fig. 16 A : *trifasciatus* Rossi.

diamètre horizontal plus long que la tempe ; édéage fig 4 B, styles ♀ fig. 13 A.

Orange (Vaucluse), COFFIN leg. (ssp. *coffini* Bona.). . . . *simulans* Heberdey

8. Partie antérieure de la crête obliquement abrupte par rapport à la corne ; espèce orientale ; édéage fig. 1 B, styles ♀ 10 A.

Sud-est de la France, Corse, Europe méridionale à l'est des Alpes ; Asie mineure, Afghanistan . . . . . *appendicinus* Desbrochers

— Partie antérieure de la crête verticalement abrupte par rapport à la corne ; espèce occidentale ; édéage fig. 2 B, styles ♀ fig. 9 A.

France méridionale à l'est de la Durance, Péninsule ibérique, Afrique du Nord . . . . . *cavifrons* La Ferté

**Notoxus appendicinus** Desbrochers, 1875.

*Notoxus appendicinus* Desbrochers des Loges, 1875 : 165 ; type : Ajaccio. — *Notoxus excisus* Truqui (nec Küster) 1855 : 340 ; type : Chypre. — *Notoxus excisus* var. *separandus* Pic, 1900 : 67 ; type : Caucase. — *Notoxus excisus* var. *moldaviensis* Pic, 1909 : 170 ; type : Moldavie. — *Notoxus excisus* var. *reductus* Pic, 1911 : 138 ; type : Moldavie. — *Notoxus appendicinus* ab. *maculatus* Heberdey, 1936 : 147. — *Notoxus appendicinus* ab. *semimaculatus* Heberdey 1936 : 147. — *Notoxus appendicinus* ab. *semiornatus* Heberdey, 1936 : 147. — *Notoxus appendicinus* ab. *conjunctus* Heberdey, 1936 : 147.

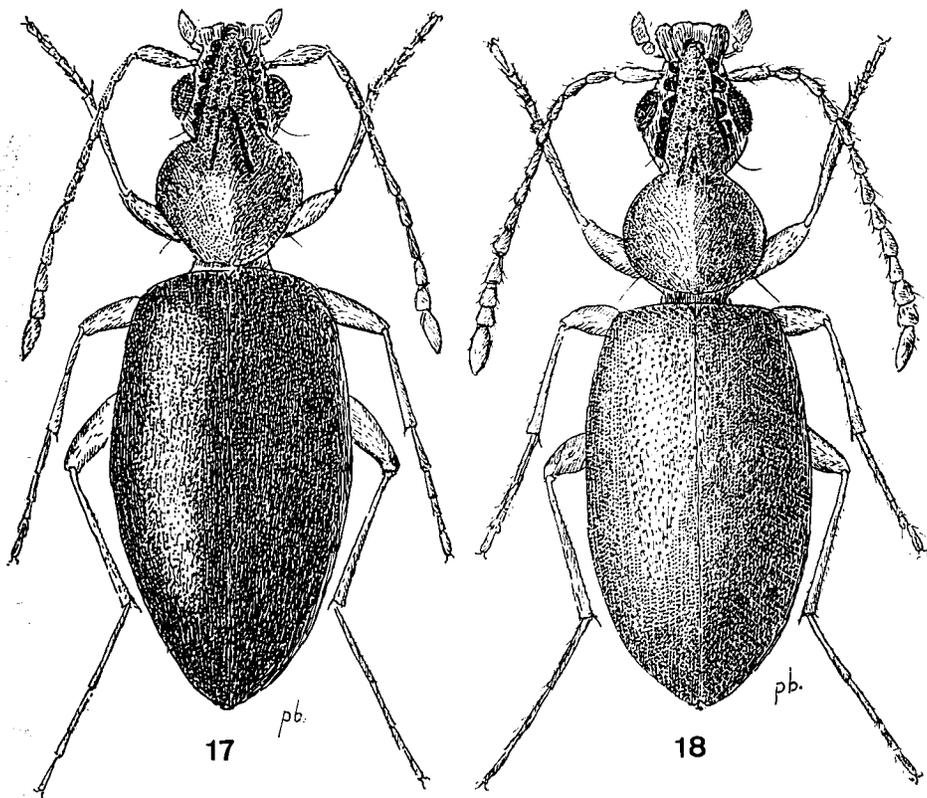


Fig. 17 : *Mecinotarsus serricornis* (Panzer), habitus. —  
fig. 18 : *Mecinotarsus fausti* Seidlitz, habitus.

**Notoxus cavifrons** La Ferté, 1848.

*Notoxus cavifrons* La Ferté, 1848 : 31 ; type : Portugal. — *Notoxus excisus* Küster, 1848 : 68. — *Notoxus hispanicus* Motschoulski, 1849 : 128 ; type : Espagne. — *Notoxus bicornutus* Bedel, 1869 : 34 ; type : Péninsule ibérique. — *Notoxus hispanicus* var. *maculatus* Pic, 1916 : 13 ; type : Espagne. — *Notoxus cavifrons* ab. *biconjunctus* Heberdey, 1936 : 149 ; type : Espagne.

**Notoxus monoceros** (L., 1761).

*Meloe monoceros* L., 1735 : 168. — *Attelabus monoceros* L., 1746 : 638, 1761 : 228 ; type : Suède. — *Notoxus monoceros* Geoffroy, 1762 : 356 ; type : Paris. — *Notoxus cucullatus* Fourcroy, 1785 : 162 ; type : Paris. — *Notoxus monoceros* var. *integer* La Ferté 1848 : 30. — *Notoxus monoceros* var. *platycerus* La Ferté, 1848 : 32. — *Notoxus monoceros* var. *immaculatus* Pic, 1899 : 19. — *Notoxus monoceros* var. *subjunctus* Pic, 1911 : 97. — *Notoxus monoceros* ab. *concolor* Heberdey, 1936 : 166. — *Notoxus monoceros* ab. *bimaculatus* Heberdey, 1936 : 166. — *Notoxus monoceros* ab. *tenuicornatus* Heberdey, 1936 : 167. — *Notoxus monoceros* ab. *ornatus* Heberdey 1936 : 168.

subsp. *elongatulus* La Ferté, 1848.

*Notoxus elongatus* La Ferté, 1848 : 33 ; type : Sibérie. — *Notoxus elongatus* var. *biconjunctus* Pic ; 1900 ; type : Russie. *Notoxus monoceros* ab. *tenuijunctus* Heberdey, 1936 : 168.

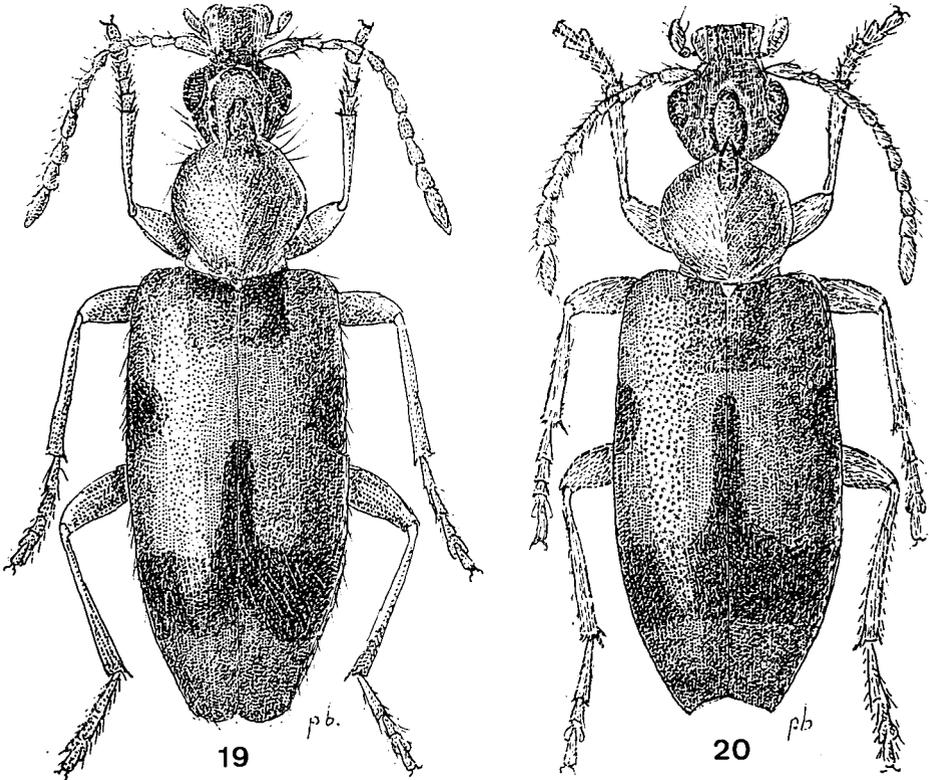


Fig. 19 : *Notoxus appendicinus* Desbrochers ♀, habitus. —  
fig. 20 : *Notoxus cavifrons* La Ferté ♂, habitus.

subsp. *trinotatus* Pic, 1894.

*Notoxus trinotatus* Pic, 1894 : 10 ; type : Chine. — *Notoxus elongatus* var. *subobliteratus* Pic, 1903 ; type : Mongolie. — *Notoxus mongolicus* Pic, 1914 : 74 ; type : Mongolie. — *Notoxus trinotatus* ab. *Achilei* Pic, 1937 : 75.

subsp. *daimio* Lewis, 1895.

*Notoxus daimio* Lewis 1895 : 426 ; type : Hakodate. — *Notoxus monoceros daimio* ab. *tenuicornatus* Heberdey, 1936 : 75. — *Notoxus monoceros daimio* ab. *biconjunctus* Heberdey, 1936 : 75.

***Notoxus simulans*** Heberdey, 1935.

*Notoxus simulans* Heberdey, 1935 : 304 ; type : Karakorum. — *Notoxus simulans* ab. *femininus* Heberdey, l. c. : 305. — *Notoxus simulans* ab. *masculus* Heberdey l. c. : 305. — *Notoxus simulans* ab. *bimaculatus* Heberdey, l. c. : 305. — *Notoxus simulans* ab. *obscurus* Heberdey, l. c.

subsp. *coffini* Bonadona, 1989.

*Notoxus simulans* ssp. *coffini* Bonadona, 1989 : 11 ; type : Orange (Vaucluse).

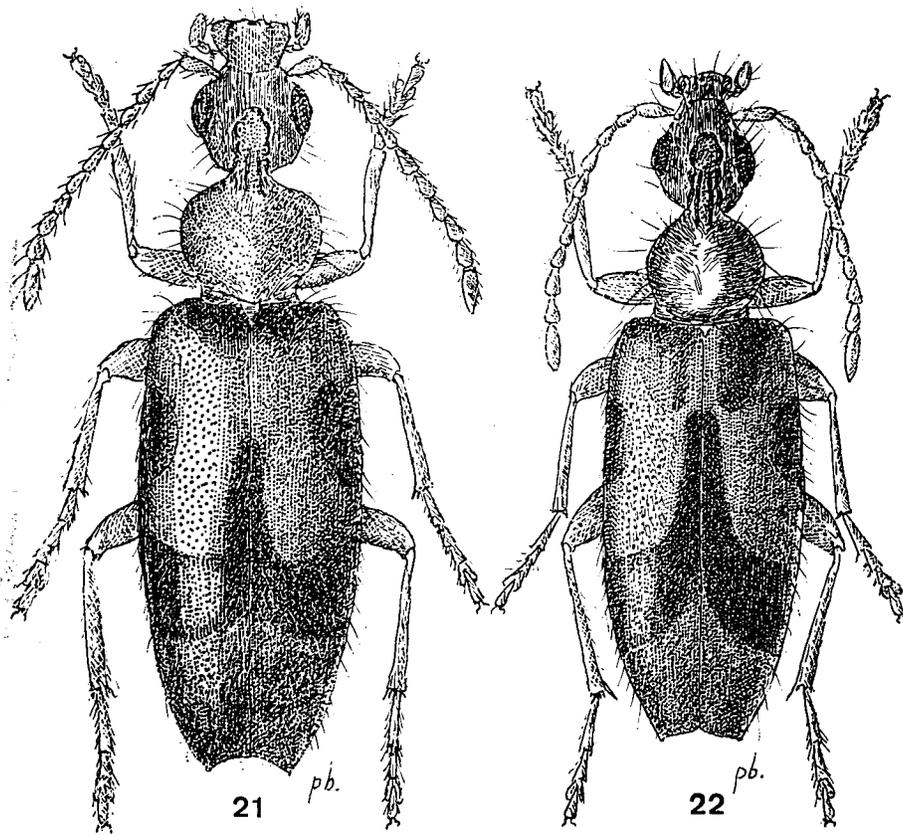


Fig. 21 : *Notoxus mauritanicus* La Ferté ♂, habitus. —  
fig. 22 : *Notoxus simulans coffini* Bonadona ♂, habitus.

Fig. 4 B, 13 A, 22. Long. 4-5,5 mm. Allongé, subparallèle, avec le corps et les appendices d'un flave testacé et, sur les élytres, des taches noirâtres plus ou moins étendues, disposées comme suit : une paire de taches basales, de part et d'autre de l'écusson, parfois à peine séparées par la couleur claire de la suture, une paire de taches arrondies, touchant le bord latéral, située à la hauteur du premier tiers et, enfin, une large fascie transverse post-médiane, amicie vers la suture mais plus ou moins prolongée vers l'avant le long de la suture et constituant une sorte de V renversé.

Ponctuation assez fine et assez serrée sur la tête, dont le tégument brillant est caché par la pubescence, fine et assez éparsée sur les côtés du pronotum, nulle dans sa partie centrale, moyenne et assez dense sur les élytres où les intervalles des points sont deux à trois fois plus étendus que les points eux-même. Tégument de la corne et de la crête microbosselé par de petits reliefs arrondis ; corne bordée d'un feston apical et de trois festons de chaque côté.

Pubescence jaunâtre, très fournie, composée de longues soies dressées sur les côtés du corps et de poils couchés, assez longs, presque exclusivement dirigés vers l'arrière.

Tête allongée, à museau large et saillant, les mandibules lobées de part et d'autre du labre, les joues longues et obliques, les yeux grands et convexes,

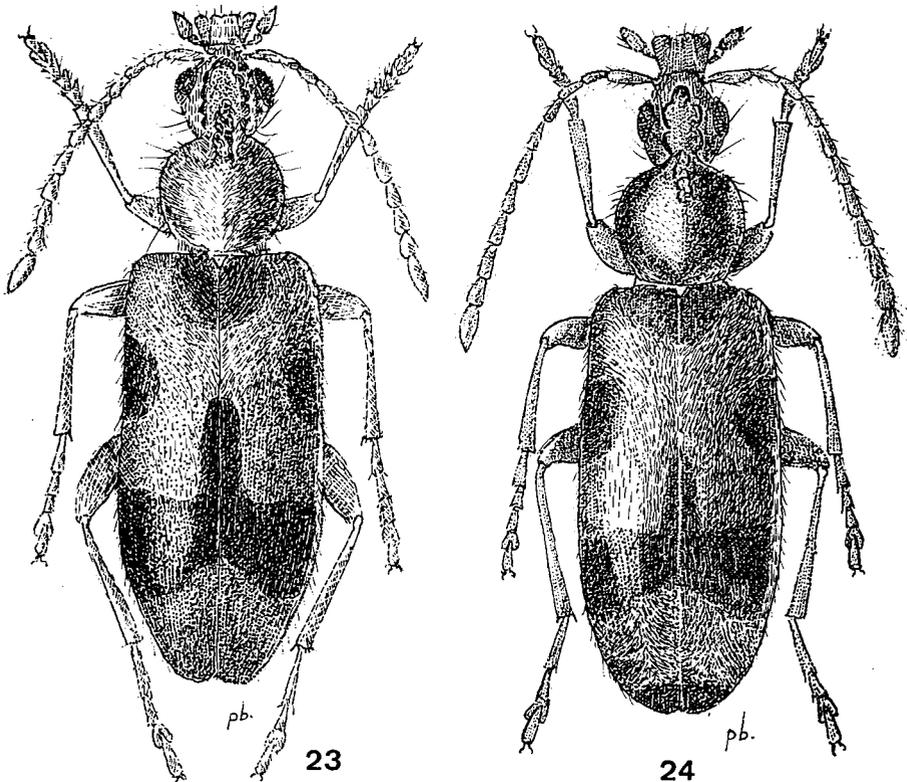


Fig. 23 : *Notoxus brachycerus* Faldermann, habitus. —  
fig. 24 : *Notoxus lonai* Bucciarelli, habitus.

leur diamètre horizontal plus long que la tempe ; celle-ci arrondie, tandis que le front est plan et le vertex brusquement déclive vers l'arrière.

Pronotum, corne non comprise, très convexe, piriforme, sa base arrondie et bordée d'un sillon densément pubescent de poils blancs très courts, de part et d'autre de sa partie médiane.

Élytres assez convexes mais aplanis sur le disque, deux fois aussi longs que larges, pris ensemble, à côtés subparallèles, avec les angles huméraux accusés, quoique arrondis.

Mâle : apex des élytres subtronqué ; édéage avec la pièce crochue du sac interne aussi longue que les paramères qui l'encadrent, le bord supérieur de la plaque du lobe médian échancrée d'une manière symétrique. Styles de la ♀ en ovale pointu et symétrique (fig. 13 A).

La subsp. *coffini* diffère de la forme nominale par sa tête, plus large que le pronotum et le bord supérieur de la plaque du lobe médian qui est échancrée d'une manière dissymétrique (fig. 4 B).

Cette sous-espèce est régulièrement attirée par les rayons U.V. aux environs d'Orange (Vaucluse) (COFFIN leg.).

### **Notoxus brachycerus** (Faldermann, 1837).

*Monocerus brachycerus* Faldermann, 1837 : 6 ; type : Caucase. — *Notoxus major* Schmidt, 1842 : 83. — *Notoxus brachycerus* var. *hipponensis* Pic, 1892 : 22, 78. — *Notoxus brachycerus* var. *notaticollis* Pic, 1915 : 13 ; type : Espagne. — *Notoxus brachycerus* var. *sessinoi* Heberdey, 1916 : 134.

### **Notoxus lonai** Bucciarelli, 1973.

*Notoxus lonai* Bucciarelli, 1973 : 476 ; type : Agrigente (Sicile).

Fig. 7 B, 15 A et 24. Long. 3,8-4,3 mm. Avant-corps d'un noir brillant, élytres d'un flave assez clair avec des taches noirâtres disposées comme suit : une tache commune scutellaire plus ou moins étendue, une fascie transverse postmédiane plus ou moins prolongée vers l'avant le long de la suture, une tache commune apicale, parfois absente et, sur chaque élytre, une tache arrondie latérale, posthumérale ; pièces buccales, antennes, tibias et tarses rougeâtres, les fémurs légèrement assombris.

Ponctuation peu visible sur la tête et le pronotum, superficielle, assez fine et peu serrée sur les élytres.

Pubescence double mais éparsée sur la tête, comportant à la fois de longues soies dressées sur les bords et des poils couchés sur le front, le pronotum muni de longues soies dressées sur ses bords et de nombreux poils couchés dirigés obliquement vers l'arrière sur les autres parties et, enfin, sur les élytres de nombreux poils couchés, rayonnants autour des régions humérales, dirigés obliquement vers l'arrière dans les parties médianes et écartés en éventail dans les parties apicales.

Tête relativement petite, subhexagonale, à museau large et saillant, le front déprimé, les yeux moyens et assez convexes, leur diamètre horizontal aussi long que la tempe.

Pronotum globuleux, tronqué droit à la base, à côtés régulièrement arrondis tandis que les fossettes latérale sont peu distinctes. Corne relativement longue et mince, sa partie antérieure sublosangique, comportant un feston apical suivi, de chaque côté, de deux festons, tous les cinq largement

lobés, et, enfin, deux petits festons postérieurs. La crête est courte, très élevée par rapport au plan de la corne, sa partie antérieure abrupte.

Elytres deux fois aussi longs que larges, pris ensemble, avec les épaules presque horizontales, les angles huméraux accusés, les côtés faiblement dilatés, subparallèles jusqu'aux deux tiers, puis longuement et progressivement atténués jusqu'à l'apex.

Antennes allongées avec tous les articles plus longs que larges. Mâle : dernier sternite abdominal déprimé par une fossette arrondie ; édéage représenté par la figure 7 B. Styles de la ♀ (fig. 15 A).

Cette espèce, qui n'était connue que de Sicile et d'Italie continentale, a été récemment capturée à Brunet (A.H.P.) le 24-VI-1989 (MORAGUÈS et PONEL leg.). Des exemplaires provenant de la collection TEMPÈRE et capturés à Saint-Martin-Vésubie (A.M.) et à Savines (H.A.) doivent également lui être rapportés.

### ***Notoxus trifasciatus* Rossi, 1792.**

*Notoxus trifasciatus* Rossi, 1792 : 45 ; type : Florence. — *Notoxus cornutus* F. 1792 : 211. — *Notoxus armatus* Schmidt 1842 : 86. — *Notoxus trifasciatus* var. *sexmaculatus* Pic, 1897 : 61 ; type : Beyrouth. — *Notoxus trifasciatus* var. *inhumeralis* Pic, 1900 : 68 ; type : Portugal. — *Notoxus trifasciatus* var. *rosti* Pic, 1905 : 113 ; type : Perse.

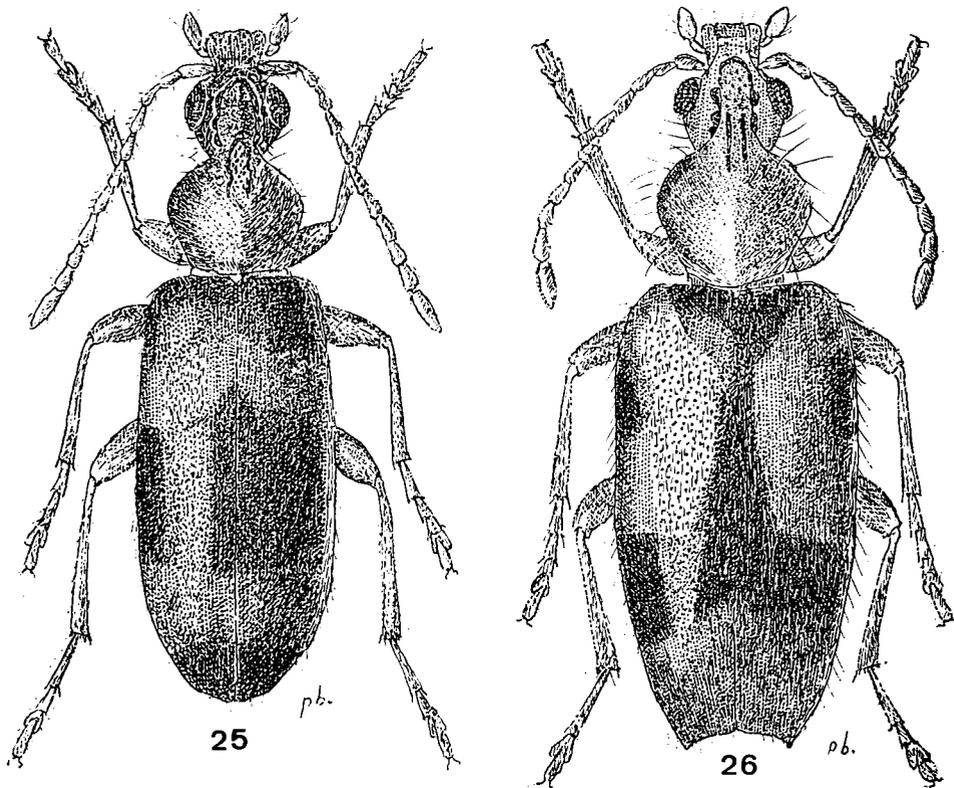


Fig. 25 : *Notoxus trifasciatus* Rossi, habitus. —  
fig. 26 : *Notoxus monoceros* ♂ (L.), habitus.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BEDEL L., 1867. — *Ann. Soc. ent. Fr.*, 4 (9) : 34.
- BONADONA P., 1971. — Les Notoxinae de France. *L'Entomologiste*, 27 (6) : 132-148.
- BONADONA P., 1989. — Les espèces françaises du genre *Notoxus* Geoffroy. (Coleoptera Anthicidae). *L'Entomologiste*, 45 (1) : 9-13.
- BONADONA P., 1990. — Les Anthicidae de la faune de France. (Coleoptera) (huitième et dernière partie). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, sous presse.
- BUCCIARELLI I., 1973. — Note sui *Notoxus mediterranei* (VI. Contributo alla conoscenza degli Anthicidi). *Atti. Mus. civ. Stor. nat. Trieste*, 28 (2) n. 20 : 474-484.
- DESBROCHERS DES LOGES M. J., 1875. — Anthicides nouveaux. *Opusc. ent. (Coléoptères)*, 1 : 42-49.
- FALDERMANN F., 1837-1839. — Fauna Entomologica Transcaucasica. *Mem. Soc. imp. Nat. Moscou*, 5-6.
- FOURCROY J., 1785. — *Entomologia Parisiensis*. Paris.
- GEOFFROY E. L., 1762. — *Histoire abrégée des Insectes*. Durand, Paris.
- HEBERDEY R., 1936. — Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Notoxus* Geoffr. I. Die Verwandten des *Notoxus monoceros* L. *Koleopt. Rdsch.* 23 (3-4) : 125-128.
- LA FERTÉ-SÉNECTÈRE F., 1848. — Monographie des *Anthicus* et genres voisins, Coléoptères Hétéromères de la Tribu des Trachélides. Paris, 340 pp.
- LEWIS, 1895. — *Ann. Mag. Nat. Hist.* (6) 15 : 422-426.
- LINNÉ C., 1761. — *Fauna suecica*, II : 228.
- MOTSCHOULSKI V., 1849. — Coléoptères reçus d'un voyage de M. Handschuh dans le midi de l'Espagne. *Bull. Soc. imp. Nat. Moscou*, 22 (2) (Anthicidae : 128-132).
- PIC M., 1892. — Quelques mots sur les Anthicides. *Echange*, 8 : 22.
- PIC M., 1893. — Descriptions de Coléoptères nouveaux. *Echange*, 9 : 13.
- PIC M., 1894. — Descriptions de Coléoptères nouveaux. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 10.
- PIC M., 1897. — Descriptions de Coléoptères nouveaux. *Miscnea ent.*, 5 : 61.
- PIC M., 1900. — Contribution à l'étude des *Notoxus* (Coléoptères) d'Europe et des régions avoisinantes. *Feuille jeun. Nat.*, 30 : 64-68.
- PIC M., 1903. — Nouveaux Anthicides des collections du Musée zoologique de l'Académie impériale de St. Pétersbourg. *Ann. Mus. Zool. Peters.*, 8 : 88.
- PIC M., 1906. — Coléoptères présumés nouveaux. *Echange*, 22 : 113.
- PIC M., 1909. — Notes diverses et descriptions. *Echange*, 25 : 176.
- PIC M., 1911. — Notes diverses et descriptions (suite). *Echange*, 27 : 138.
- PIC M., 1914. — Notes diverses, descriptions et diagnoses. *Echange*, 30 : 73-75.
- PIC M., 1915. — Notes diverses, description et diagnoses (suite). *Echange*, 31 : 13.
- PIC M., 1916. — Notes diverses, description et diagnoses (suite). *Echange*, 32 : 13.
- PIC M., 1937. — A propos d'une révision récente du genre *Notoxus* Geoffr. *Miscnea ent.*, 38 : 71-76.
- REY C., 1891. — Note sur les premiers états de l'*Anthicus quisquilius* Thomson. *Bull. bimens. Soc. linn. Lyon*, 4 : 6 pp.
- ROSSI P., 1792. — *Mantissa Insectorum* (Anthicidae : 45-48).
- SCHMIDT W. L. E., 1842. — Die europäischen Arten der Gattung *Anthicus* Fbr. *Stettin ent. Ztg.*, 3 : 74-200.
- TRUQUI E., 1855. — Anthicini Insulae Cyprae et Syriae. *Mem. Accad. Sci. Torino*, 2 : 16-339.

A paraître très prochainement...

**LES ANTHICIDAE DE LA FAUNE DE FRANCE**

par Paul BONADONA

Ouvrage édité par la Société linnéenne de Lyon,  
156 pages (format 21 × 29 cm), 200 figures.