

# L'ÉCHANGE

JOURNAL MENSUEL PARAISSANT TOUS LES 15 DU MOIS

Organe des Naturalistes de la région Lyonnaise

Contenant les demandes d'échange, d'achat ou de vente de Livres, Collections ou objets d'Histoire Naturelle

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE M<sup>r</sup> LE DOCTEUR JACQUET

ancien Président de la Société Linnéenne de Lyon, membre de la Société Entomologique de France,  
membre de la Société française d'Entomologie.

AVEC LA COLLABORATION DE MM.

**F. GUILLEBEAU**

**Cl. REY**

Président de la Société Française d'Entomologie,  
membre de la Société Linnéenne de Lyon.

AVEC LA COLLABORATION ET LE CONCOURS DE MM.

Ed. ANDRÉ (de Beaune), D<sup>r</sup> L. BLANC, P. CHANAY, L. GIRERD, R. GRILAT, Valéry MAYET, J.-B. RENAUD,  
A. RICHE, NISIUS ROUX, L. SONTTHONNAX et A. VILLOT (de Grenoble).

On s'abonne chez M. le Docteur JACQUET  
3, Cours Lafayette, — LYON  
et chez M. SONTTHONNAX, 19, Rue d'Alsace, — LYON.

Toutes les demandes de renseignements concernant  
les annonces sans adresse, doivent être envoyées à  
M. le Docteur JACQUET.

Prix de l'abonnement, pour un an. . . . . 3, fr. »  
Union postale, le port en sus. . . . . 3, fr. 60  
Pour instituteurs ou chefs d'institution. . . . . 2, fr. »

Prière d'envoyer le montant de l'abonnement en man-  
dat de poste, à l'adresse de M. le D<sup>r</sup> Jacquet.

La Société linnéenne de Lyon vient de perdre un de ses membres en la personne de l'abbé Victor-Sébastien Mulsant, décédé le 28 juillet dernier, dans sa 68<sup>e</sup> année, au Pensionnat de Ste-Marie, près St-Chamond. Il était fils d'Etienne Mulsant, membre correspondant de l'Institut et si connu par ses travaux scientifiques, qui resteront comme un véritable monument. Le fils, lui-même, cultivait un peu la Botanique et l'Entomologie, et, si son emploi de professeur, sa charge de directeur et les devoirs de son ministère l'ont souvent empêché de s'en occuper au gré de ses désirs, il aimait à encourager dans cette voie les jeunes gens qui lui étaient confiés. Toutefois, il a trouvé le temps de publier ça et là quelques bonnes descriptions, soit en son nom particulier, soit en compagnie de son vénéral père. A la Seyne, à Priom, à St-Chamond et partout où il a passé, il s'est distingué, par l'aménité de son caractère, la soumission à ses chefs et un dévouement entier à tous ses devoirs, qualités qui lui laisseront de profonds et éternels regrets chez tous ceux qui l'ont connu, approché et apprécié.

CL. R.

## REMARQUES EN PASSANT

par Cl. Rey

Présentées à la Société Linnéenne de Lyon.

### HARPALIDES

Outre les caractères tirés des tarsi antérieurs et intermédiaires, la plupart des *Anisodactylus* ont l'éperon des tibia antérieurs plus ou moins

élargi ou même digité à sa base. Je ne conteste pas la réunion des *A. binotatus* et *spurcaticornis* qui ne diffèrent absolument que par la couleur des pattes: c'est une question jugée. Je n'ai, dans ce genre, qu'à signaler une variété remarquable de l'*A. virens* Dej. varié entièrement d'un noir violacé, à angles antérieurs du prothorax paraissant un peu moins saillants et à élytres un peu plus obtuses en arrière. On la prendrait de prime abord pour un varié du

*binotatus*, mais les angles postérieurs du prothorax sont tout-à-fait ceux du *virgens*. Je nomme cet insecte *Anisodactylus subcyanus*. A propos de *virgens*, j'adopte ce dernier nom plutôt que celui de *œcilioides* de Stephens qui peut s'appliquer aussi bien au *pseudoæneus*, celui-ci ne différant de son voisin que par les stries des élytres moins profondes et plus distinctement ponctuées.

Souvent on a accusé M. Wachanru d'avoir mêlé la plupart des insectes des environs de Marseille avec ceux qu'il avait rapportés de Tarsous et d'avoir envoyé à ses correspondants des insectes de la première localité comme capturés dans la dernière. Je suis tout prêt à prendre sa défense, en déclarant d'abord que bien des espèces se rencontrent également dans les deux localités susdites; ensuite que la plupart des espèces qu'il a jadis distribuées comme venant de Tarsous et qu'on croyait identiques à certaines espèces affines de la Provence, en diffèrent toutes soit spécifiquement, soit comme variétés remarquables. Ainsi par exemple, son *Brachinus bombardæ* de Tarsous répond à la variété *plagiatus* de Reiche; sa *Drypta* est *langustata*, de Chaudoir et non la *dentata*; son *Cymindis* est le *bufo* de Fabricius, voisin de *Famini*; son *Diachromus* est une espèce intéressante que j'ai séparée du *germanus* sous le nom d'*exquisitus*, et que Chaudoir a reconnue et adoptée, bien que de Marseul ne la regarde que comme simple variété.

De tous les genres ou sous-genres établis par Schaum et Motschoulsky aux dépens du grand genre *Harpalus*, je ne vois de fondés que les *Scybalicus* et *Pangus* du premier de ces auteurs. Malgré sa couleur plus foncée et plus mate, l'*Ophonus columbinus*, ainsi qu'on l'a jugé, pourrait bien n'être qu'une variété du *sabulicola*. Le prothorax a cependant ses angles postérieurs généralement un peu plus marqués et les intervalles des stries des élytres paraissent un peu plus finement et un peu plus densément pointillés; mais cela n'est pas constant, car cette ponctuation est tantôt uniforme sur tous les intervalles, tantôt moins serrée sur les alternes. Je constaterai en passant que les immatures du *sabulicola* offrent leurs élytres d'un bleu clair, tandis que les immatures du *columbinus* les présentent d'un brun verdâtre.

L'*opacus* de Dejean, qui d'après de Marseul répondrait au *discicollis* de Waltl, est pour moi distinct de *rotundicollis*. Outre sa couleur constamment d'un noir mat, il a le prothorax moins lisse sur son milieu, plus rétréci en arrière et plus largement arrondi à ses angles postérieurs avec les élytres plus déprimées, etc. Le *diffinis*, au contraire, a le prothorax plus carré, moins arrondi sur les côtés que chez *rotundicollis*, à angles postérieurs moins obtus, avec les élytres plus étroites et plus parallèles. Malgré leur grande affinité, je regarde donc les *opacus*, *rotundicollis* et *diffinis* comme trois espèces différentes.

Je crois, avec de Marseul, que le *crassiusculus* de Fairmaire doit être réuni au *cribricollis* de Dejean. Je n'y vois qu'un prothorax un peu moins ponctué sur le dos et à sillon médian plus faible.

Je sépare provisoirement de l'*Ophonus puncticollis* une race méridionale généralement moindre, à tête plus éparsément ponctuée, à prothorax plus court, plus brièvement sinué sur les côtés avant la base et à angles postérieurs un peu moins aigus. Je l'appelle *subsinnuatus*, et je désigne sous le nom de *fuscicornis* une autre race provenant de la Grande-Chartreuse, et dont les antennes sont plus obscures, avec tout-à-fait la forme et la taille du *maculicornis*, dont elle diffère par sa tête moins lisse et son prothorax moins finement ponctué.

J'ai reçu de feu l'abbé Clair deux échantillons de l'*Harpalus æneus*, provenant de Constantinople, d'un vert plus gai et d'une taille un peu plus robuste. Je ne vois là qu'une simple modification que présentent quelquefois les exemplaires de nos contrées. Je le nomme *H. validior*.

Une réunion, récemment opérée par de Marseul et que je ne saurais admettre, est celle de *siculus* au *punctatostriatus*. Outre la couleur plus noire, il s'en distingue par les angles postérieurs du prothorax bien moins marqués et subobtus, et l'intervalle qui les sépare de la fossette basilaire, plus convexe et plus lisse, avec celle-ci plus accusée. Sur tout, ce qui est concluant, les côtés de ce même prothorax ne présentent qu'une seule soie, au lieu que le *punctatostriatus* en offre au moins six.

On rapporte l'*H. distinguendus* de Duftschmidt, universellement et de tout temps connu sous ce nom, au *psittacus* de Fourcroy. Je ne trouve pas ce changement heureux, ni admissible. Celui de *brevicollis* Dej. en *rufilabris* F., peut-être fondé, me semble arriver trop tard, après plus de 40 ans de consécration.

(A suivre).

## NOTES ENTOMOLOGIQUES

sur la faune coléoptérologique de Sinaïa (Valachie)

et de la Dobroudja (Roumanie)

(suite).

Les familles des Lucanidæ et des Scarabæidæ m'ont donné : *Dorcus parallelopedus*, *Platycerus caraboides*, *Ceruchus tenebrioides* espèce assez rare dans nos montagnes du Bugey et des Alpes mais qui paraît être plus commune dans celles des Karpathes; *Sinodendron cylindricum*; *Ateuchus pius*; *Sisyphus Schæfferi*; *Gymnopterus Mopsus*; *Copris lunaris*; *Onthophagus taurus*, *fracticornis*, *nuchicornis*, *ovatus*, *Schreberi*; *Oniticellus flavipes*; *Aphodius erraticus*, *subterraneus*, *fossor*, *granarius*, *alpinus*, *bimaculatus*, *prodromus*, *luridus*, *pecari*; *Psammodius sulcicollis*; *Geotrupes stercorarius*, *mutator*, *sylvaticus*, *vernalis* v. *autumnalis*; *Trox hispidus*, *scaber*; *Hoplia philanthus*, *farinosa*, *Homalopia ruricola*; *Serica holosericea*; *Melolontha vulgaris*; *Anoxia orientalis*, *Anisoplia agricola*, *crucifera*; *Phyllopertha horticola*; *Anomala aurata*; *Pentodon monodon*; *Cetonia aurata*, *metallica*; *Gnorimus nobilis*; *Trichius fasciatus*, *abdominalis*; *Valgus hemipterus*.

La famille des Buprestidæ était représentée par quelques espèces intéressantes : *Ancylochira punctata*, *flavomaculata* ; *Pæcilonota rutilans* ; *Eurythyrea austriaca*.

Dans celle des *Eucnemidæ*, je n'ai reçu que le genre *Throsocus* (*dermestoides*).

Dans celle des *Elateridæ*, je citerai : *Adlocera fasciata*; *Lacon murinus*; *Corymbites signatus*, *pectinicornis*, *cupreus*, *hæmatodes*, *tesselatus*, *æneus*, *latus*, *holosericeus*; *Campylus linearis*; *Athous niger*, *vittatus*, *undulatus*; *Limonius nigripes*; *Sericocosoma brunneum*; *Dolopius marginatus*; *Agriotes pilosus*, *lineatus*, *obscurus*, *sputator*, *ustulatus*; *Adrastus pusillus*; *Synaptus filiformis*; *Melanotus rufipes*, *castanipes*; *Elater cinnabarinus*, *scrofa*, *nigrinus*; *Cryptohypnus pulchellus*, *tetra-*

*phus*; *Cardiophorus equiseti*. Dans la famille des Malacodermes, j'ai trouvé : *Dascillus cervinus*; *Helodes minutus*; *Cyphon variabilis*; *Eubria palustris*; *Dictyoptera sanguinea*; *Eros aurora*; *Homalilus suturalis*; *Lampyris noctiluca*; *Phosphænus hemipterus*; *Drilus flavescens*; *Podabrus alpinus*; *Telephorus rusticus*, *tristis*, *obscurus*, *nigricans*, *lividus* et *v. dispar*, *assimilis*, *thoracicus*, *oralis*; *Absidia pilosa*; *Rhagonycha melanura*, *testacea*, *nigriceps*; *Pygidia denticollis*, *Malachus bipustulatus*, *viridis*, *elegans*; *Anthocomus sanguinolentus*, *equestris*, *fasciatus*; *Ebæus thoracicus*; *Charopus pallipes*, *concolor*; *Dasytes flavipes*, *cæruleus*; *Dolichosoma lineare*; *Danacæa pallipes*.

E. J. (A suivre).

## ANNONCES DIVERSES

Prix des annonces : La page, 16 fr. — La 1/2 page, 9 fr. — Le 1/4 de page, 5 r. — La ligne, 0, fr. 20 c.

Il sera fait aux abonnés une réduction de 25 pour % sur leurs insertions.

**Chenilles grossies de Arctia Quensellii**, à 1 fr. 25 pièce, la douzaine 12 fr. Echange contre d'autres chenilles ou chrysalides.

**M. P. Lovez**, pharmacien à Zurich.

**M. Houdion à Laguy (Seine-et-Marne)** désire entrer en relations d'échanges avec des *Lépidoptéristes* du Midi de la France. Envoyer desiderata.

**M. Chomel, naturaliste à Limoges rue Manigé (Hte-Vienne)** offre en échange ou en vente les *Minéraux rares* du Limousin et de Chanteloube en particulier.

**A vendre** la collection de *Lépidoptères Européens* de feu Docteur Brinque. Cette collection en parfait état, est classée dans 60 cartons vitrés grand modèle : Elle comprend :

<i>Papilionidæ</i>	330 espèces	880 exemplaires
<i>Sphingides</i>	93	» 235
<i>Bombyces</i>	152	» 388
<i>Noctuæ</i>	427	» 869

Prix 1000 fr.

Pour les renseignements s'adresser à **E. Deschange à Longuyon (Meurthe-et-Moselle)**.

**M. Léon SONTTHONNAX, 19, Rue d'Alsace, 19, LYON.**

ENTOMOLOGIE GÉNÉRALE, CONCHYLOGIE, BOTANIQUE

Ustensiles à l'usage des entomologistes

Cartons lièges pour collection, Épingles à insectes, *Françaises et Viennoises*, Pinces et écorçoirs, Feuilles de liège, Étaloirs à papillons.

**Insectes vendus à la pièce.**

### COLEOPTÈRES

<i>Cicindela paludosa</i> .....	0,40
<i>Calathus Pirazzoli</i> .....	0,60
<i>Ophonus cordatus</i> .....	0,40
<i>Abax Renschmidti</i> .....	0,25
<i>Dytiscus latissimus</i> .....	0,70
<i>Prostomis mandibularis</i> .....	0,25
<i>Aphodius rufus</i> .....	0,20
<i>Osmoderma eremita</i> .....	0,40
<i>Coræbus amethystinus</i> .....	0,20
<i>Pimelia Rhysoss</i> .....	0,30
<i>Rhizotrogus deserticola</i> .....	0,50
<i>Pholicoles inauratus</i> .....	1,50
<i>Eupsalis anthracina Madag.</i>	1,00
<i>Cyphus Germari, Brésil</i> .....	1,25
<i>Spondylus buprestoides</i> .....	0,25
<i>Clytus orientalis, Syrie</i> .....	0,70
» <i>annularis Manille</i> .....	0,60
<i>Agapanthia latipennis, Boh.</i>	0,60
<i>Cerambyx acuminatus Syrie</i>	1,00
<i>Vesperus strepens</i> .....	1,50

<i>Cryptocephalus Janthinus</i> ...	0,25
» <i>imperialis</i> .....	0,25
» <i>ro punctatus</i> .....	0,20
» <i>populi</i> .....	0,25
<i>Hippodamia 7 maculata</i> .....	0,35
<i>Carabus v. tuberculatus</i> .....	0,25
<i>Rhytidæres plicatus</i> .....	0,15
<i>Dorytomus agnatus</i> .....	0,15
» <i>treniatus</i> .....	0,30
» <i>affinis</i> .....	0,20
<i>Apion angustatum</i> .....	0,15
» <i>difforme</i> .....	0,25
<i>Necydalis Panzeri</i> .....	2,00
<i>Haltica quercetorum</i> .....	0,10

### COQUILLES

<i>Arca cornea</i> .....	0,40
<i>Mactra antiquata</i> .....	0,75
<i>Types hientina</i> .....	0,70
<i>Venus pectinata</i> .....	0,30
<i>Adacna donaciformis</i> .....	0,50

<i>Tellina carnea</i> .....	0,30
» <i>perplexa</i> .....	0,50
» <i>timorensis</i> .....	0,50
<i>Atys cylindrica</i> .....	0,35
<i>Murex adustus</i> .....	0,70
<i>Circea personata</i> .....	0,50
<i>Helix fibula</i> .....	0,50
» <i>Hanleyi</i> .....	0,75
» <i>Jolyi (Debeaux)</i> .....	0,35
<i>Parmacelia Deshayssi</i> .....	0,50
<i>Paludina angularis</i> .....	0,30

### HÉMIPTÈRES

<i>Carpocoris baccarum</i> .....	0,10
<i>Neottiglosa bifida</i> .....	0,25
<i>Enoplops scypha</i> .....	0,25
<i>Chilacis typha</i> .....	0,15
<i>Ceraleptus squalidus</i> .....	0,30
<i>Monanthia sinuata</i> .....	0,40

### HYMÉNOPTÈRE

<i>Pelopæus violaceus Fab. Man.</i>	0,40
-------------------------------------	------

Toute demande venant de l'Étranger, doit être accompagnée d'un chèque ou d'un mandat représentant au moins la moitié de la valeur totale de la demande.

## A vendre les ouvrages suivants :

- 1° **Staphyliniens** (Dédié à M. Abeille de Perrin 1867) Comprenant 712 pages 6 planches. prix..... 6 fr.
- 2° **Xantholiniens** (Dédié à M. le docteur Saint-Lager 1877) comprenant 124 pages, 3 planches..... 2 fr.
- 3° **Pédériens, Evesthétiques** (Dédié à M. John Leconte 1878) comprenant 338 pages, 6 planches..... 3 fr.
- 4° **Oxyporiens, Oxytéliens** (Dédié à M. le Chevalier Flaminio Baudi 1879 (comprenant 408 pages, 7 planches..... 4 fr.
- 5° **Phléochariens, Trigonuriens, Pro-téiniens, Phléobiens** (*Sans dédicace*) comprenant 70 pag. 2 pl..... 1 fr.
- 6° **Aléochariens** (Dédié à M. Gabriel Tappes 1873) comprenant 5 branches, 155 pages, 2 pl..... 2 fr.
- 7° **Aléochariens**, 6<sup>e</sup> Branche. (Dédié à M. le baron Heyden 1874) comprenant 565 pages 5 planches..... 5 fr.
- 8° **Aléochariens**, 7<sup>e</sup> branche 1<sup>re</sup> partie (Dédié à M. Chevreul 1873) comprenant 688 pages, 5 planches..... 6 fr.
- 9° **Aléochariens**, 7<sup>me</sup> branche 2<sup>e</sup> partie (Dédié à M. le baron de Watterville 1875) comprenant 470 pages, 9 planches..... 5 fr.
- 10° **Aléochariens** 8<sup>e</sup> branche (Dédié à M. Guillebeau 1871) comprenant 320 pages. 6 planches..... 5 fr.
- 11° **Altisides (Foudras)**. 1860, in-8°, 380 p. .... 5 fr.
- 12° **Angusticolles**, 1863 (famille des Clérides), Diversipalpes (Hylecatus, Limexylon, famille des Limexylonides), in-8°, 130 p., 2 pl. .... 5 fr.
- 13° **Colligères**, 1866 (Anthicides, Xylophilides et Agnatus): in-8°, 185 p., 3 pl. . 5 fr.
- 14° **Floricolles**, 1868 (division de la famille des Malachides), comprenant les genres Dasytes, Dolichosoma, 1 vol. in-8° de 315 p., 19 pl. .... 10 fr.
- 15° **Fossipèdes**, 1865 (famille des Cébriionides), Brévicolles (famille des Dascillides, Dascillus, Helodes, Eubria, Eucinetus), in-8°, 124 p., 5 pl. .... 2 fr.
- 16° **Gibbicolles**, 1868 (famille des Ptinides), 1 vol. in-8°, 224 p. 14 pl. .... 4 fr.
- 17° **Improsternés**, 1872 (famille des Géorissides), Uncifères (Elmides), Diversicornes (Parnides), Spinipèdes, (Hétérosérides); 1 vol. in-8°, 168 p., 2 pl. .... 3 fr.
- 18° **Lamellicornes**, 2<sup>e</sup> édi., édi. 1872, 1 gros vol. in-8°. 770 p., 3 pl. .... 10 fr.
- 19° **Longicornes**, 2<sup>e</sup> édi., 1863, 1 vol. in-8°, 585 pl. .... 18 fr.
- 20° **Piluliformes**, 1869 (famille des Byrrhides), 1 vol. in-8°, 174 p., 2 pl. .... 3 fr.
- 21° **Scuticolles** 1867 (famille des Dermestides), 1 vol. in-8°, 180 p., 2 pl. .... 2 fr.
- 22° **Sulcicolles sécuripalpes**, 1846 (famille des Coccinélides), 1 vol. in-8°, 270 p., 1 pl. .... 5 fr.
- 23° **Térédiles**, 1864 (famille des Anobites xylétines), 1 vol. in-8°, 390 p., 10 pl. 4 fr.
- 24° **Vésiculifères**, 1867 (1<sup>re</sup> partie des Malachides), 1 vol. in-8°, 300 p., 7 pl. 5 fr.

S'adresser à M. l'abbé V. Mulsant.

Institution Ste - Marie à St - Chamond (Loire).

## CONTRIBUTIONS

## A LA FAUNE ORNITHOLOGIQUE

de l'Europe Occidentale

Par Léon OLPHE-GALLIARD

Publiées en 40 fascicules

comprenant chacun un groupe complet d'Oiseaux  
(Famille ou Genre)

Les Fascicules suivants ont déjà paru :

Fascicules I.	<i>Anseres brevipennes</i> ..	3 fr.
—	XXXIII. <i>Ploceidæ</i> .....	0,75
—	V. <i>Cygnidæ</i> .....	1,00
—	XXXVII — XL. <i>Galinae</i> et <i>Cursores</i> .....	7,00

S'adresser à M. L. Adamski, architecte à Hendaie (Basses-Pyrénées).

Les envois se feront contre remboursement.

A vendre, pris en nombre, au moins 5 exemplaires :

*Carabus hispanus* vivants à 0,75 cent. pièce.

« « finement piqués 0,60 pièce.

GUIEYSSE, professeur à Camonil, Rodez, Aveyron.

(On lui renverra ses boîtes légères).

A vendre : Annales de la Société Linnéenne de Lyon, collection de 1860 à 1885, ou par volumes séparés. S'adresser à L. SONTTHONNAX, rue d'Alsace 19.

A échanger tous les fascicules parus de l'ouvrage de MM. Rey et Mulsant sur les Punaises de France contre le vol. des Annales de la Soc. Entom. de France, année 1884.

# Note sur les services que les connaissances en Botanique peuvent rendre aux entomologistes

par le docteur E. JACQUET

---

C'est surtout en histoire naturelle qu'on peut dire que les notions acquises dans chacune de ses branches se prêtent un mutuel appui. L'entomologiste ayant quelques connaissances en Botanique, trouvera nombre de fois l'occasion de les mettre à profit soit pour la chasse, soit pour donner une exactitude plus rigoureuse à ses observations. C'est ce que cet article a pour objet de démontrer en engageant les débutants à ne pas négliger le secours si utile que les notions de botanique pourront leur apporter.

Pour ne parler que des Curculionides par exemple, presque chaque plante nourrit une espèce qui lui est propre, quelquefois même plusieurs. Sous ce rapport, on peut faire une première remarque : certains coléoptères ont pour habitat exclusif telle ou telle plante tandis que d'autres appartenant soit à des espèces du même genre soit même à des genres différents, peuvent se rencontrer sur plusieurs plantes appartenant au même genre. C'est ainsi que l'*Urodon rufipes* et l'*U. suturalis* se prennent sur toutes les espèces de *Reseda* tandis que l'*U. concolor* semble ne vivre que sur le *R. lutea* et l'*U. pygmaeus* sur l'*Iberis pinnata*. A ce propos, je ferai remarquer avec Perris et d'autres entomologistes que les insectes font souvent ressortir les affinités de plantes appartenant à des familles différentes. L'*Iberis pinnata* est une crucifère et la plupart des espèces du genre *Urodon* vivent sur les diverses espèces de *Reseda*. Il faut en conclure que la famille des Résédacées n'est pas très éloignée botaniquement parlant de celle des Crucifères. L'entomologiste qui voudra se procurer l'*U. pygmaeus* devra donc le chercher sur l'*Iberis pinnata* et peut être aussi sur d'autres espèces d'Ibérus.

J'ai dit que souvent une plante nourrissait plusieurs espèces de coléoptères appartenant au même genre. Je citerai à l'appui de mon dire l'*Erysimum officinale* bien connu sous le nom d'*Herbe aux chantres*. Sur cette plante, au moment de la floraison, j'ai pris outre le *Ceuthorrhynchus erysimi*, les *C. chlorophanus*, *quadridens* et *pyrrorrhynchus*.

Comme exemple d'une espèce vivant ou pouvant vivre sur des espèces différentes de plantes appartenant à un même genre ou à une même famille je citerai le *Ceuthorrhynchus picitarsis* que j'ai pris sur le *Rhaphanistrum segetum* et sur *Sinapis arvensis* ; le *C. griseus* que j'ai récolté sur *Sinapis arvensis* et sur *Alyssum calycinum*. Ce genre *Ceuthorrhynchus* fournit encore de nombreux exemples d'espèces particulières à une même espèce : *Ceuthorrhynchus echii* sur *Echium vulgare* ; *C. pallidicornis* sur *Pulmonaria officinalis* ; *C. symphiti* sur *Symphitum officinale*. C'est donc avec raison que von Heyden a changé le nom erroné de *C. raphani* en

celui plus exact de *symphiti*. Il serait à désirer que les réformateurs en nomenclature, au lieu de batailler sur le principe de priorité, eussent pour idéal de choisir le nom spécifique qui permettrait le mieux de distinguer cette espèce de ses congénères ou qui donnerait au moins une notion positive sur les mœurs de l'Insecte. C'est en vain en effet que les naturalistes argueront de la stabilité de la nomenclature. Le mouvement c. a. d. les changements, c'est la vie, or la nomenclature est une partie de la science qui doit progresser comme le reste. Je ne suis donc pas pour ma part de ceux qui veulent qu'on respecte jusqu'aux fautes d'orthographe de l'auteur, jusqu'aux coquilles typographiques !

Mais je reviens à mon sujet et j'indiquerai aux entomologistes qui veulent se procurer nombre d'espèces rares le moyen dont je me suis servi personnellement.

Dans les excursions que l'on se propose de faire à n'importe qu'elle époque de l'année, on trouvera toujours des localités où une plante a trouvé là plus qu'ailleurs des conditions favorables à son développement. Si l'on veut bien se rappeler que la plupart des insectes choisissent l'époque de la floraison pour déposer leur progéniture soit dans l'ovaire, soit dans la tige même de la plante, on saura tout ce qu'il faut pour faire de bonnes captures. Qu'on réunisse dans son parapluie ou dans une nappe les sommités ou même les plantes entières arrachées du sol, qu'après les avoir quelque peu brassées on examine ce qui reste dans le fond du parapluie et je prédis pas mal de surprises agréables à l'entomologiste qui voudra bien suivre ces conseils. C'est ainsi qu'en traitant de cette façon la *Matricaria chamomilla* il prendra souvent en nombre: *Ceuthorrhynchus rugulosus*, *pumilio* et aussi un erirrhinide le *Pseudostyphlus pilumnus*. C'est ainsi que j'ai pris *C. alliarie* sur *Sisymbrium alliaris*; *C. euphorbie* et *C. alboscuteellatus* sur plusieurs espèces d'Euphorbe notamment *E. cyparissias*; *Aphthona lævigata* sur *E. gerardiana*; *Aphthona cyparissie*, *euphorbie*, *venustula*, sur les mêmes plantes. Le *Ceuthorrhynchus scapularis* a pour habitat une crucifère très commune: *Neslia paniculata*. J'ai pris un joli petit hypéride le *Limobius mixtus* sur *Geranium sanguineum*; *Nanophyes geniculatus* sur le Genévrier; *Nanophyes globulus* et *N. flavidus* sur *Erica vulgaris* mais à des époques différentes de l'année; *Tychius pumilus* et *Apion dissimile* sur *Trifolium arvense*. Dernièrement, en traitant de cette manière des touffes de *Teucrium chamædryis*, j'ai capturé un certain nombre d'*Apion burdigalense*? Cet *Apion* mériterait d'être appelé *teucree*, au moins l'entomologiste se rappellerait l'habitat de l'insecte. En faisant la même opération sur le Mélilot, on pourra se procurer: *Apion meliloti*, *Tychius medicaginis*, *Sitones meliloti*.

Sur le *Teucrium chamædryis* déjà cité, on pourra prendre aussi un hémiptère assez rare: *Eurycera clavicornis*. A propos de ce nom, qu'on me permette encore une nouvelle digression. *Eurycera* est un véritable barbarisme, il faudrait écrire *Euryceras*. Si l'on trouve que cette terminaison

n'est pas enphonique pourquoi n'écrirait-on pas *Euryceris* ce qui serait bien plus conforme au génie de la langue grecque. Personne que je sache n'a jamais rien trouvé à dire au mot *Crioceris* et tous les mots en *cera* pourraient être avantageusement modifiés en *ceris*.

Ce n'est passeulement les Curculionides, mais encore les autres *Phytophages* dont la recherche gagnera à être guidée par des notions de botanique. Le *Coptocephala scopolina* se prend sur plusieurs embellifères entre autres sur *Peucedanum oreoselinum*; *Cryptocephalus signaticollis* sur l'Immortelle à fleurs jaunes; *C. 10 punctatus* sur *Salix fragilis*; le rare *Phyllobrotica 4-maculata* sur différentes espèces de *Scutellaria*. Certains insectes, notamment la plupart des Coccinelles n'ont avec les plantes qu'un rapport médiat. L'intermédiaire est le parasite ou l'insecte qui leur sert de proie. C'est ainsi qu'on peut prendre sur le lierre plusieurs espèces de *Scymnus*: *S. marginalis*, *4-lunulatus*, *arcuatus*. La feuille du lierre nourrit en effet plusieurs espèces de pucerons. Notre collègue et ami M. Nicolas a communiqué dans le temps à la Société Linnéenne le résultat de très curieuses observations sur les mœurs du *S. minimus*. Ce tout petit coléoptère fait une chasse acharnée aux nombreux acariens dont la piqûre défigure les feuilles de beaucoup de plantes en y produisant une espèce de végétation filamenteuse et malade que les jardiniers connaissent sous le nom de la *grise*.

Le sujet est inépuisable et je ne saurais trop engager les entomologistes à mener de front l'Entomologie et la Botanique. Les instituteurs surtout qui voudront suivre cette voie, outre qu'ils trouveront moyen d'augmenter leurs collections locales, auront l'occasion de faire de curieuses et intéressantes observations sur les mœurs des Insectes, sur la richesse de la faune locale, sur l'époque d'éclosion, l'hibernage, les parasites des Coléoptères etc. etc.

Chaque fois que l'occasion se présentera, l'*Echange*, dont la vulgarisation des sciences naturelles est le principal but, fera part à ses abonnés des faits nouveaux relatifs au sujet que je viens de traiter.

---

## NOTES DE CHASSE

---

**M. R. Grilat** a pris dans les inondations du Rhône l'*Anisodactylus intermedius*, espèce nouvelle pour la région lyonnaise.

**M. R. Grilat** et **D<sup>r</sup> Jacquet** ont capturé à Décines (Isère), les espèces intéressantes suivantes (Juillet et Août): *Cleonus morbillosus*, *Sibynes silen*, *fugax*, *phaleratus*, *Apion dissimile*, *sulcifrons*, *aciculare*.

**A vendre :** Annales de la Société Linnéenne de Lyon, collection de 1860 à 1885, ou par volumes séparés. S'adresser à L. SONTTHONNAX, rue d'Alsace, 19.

**A échanger** tous les fascicules parus de l'ouvrage de MM. Rey et Mulsant sur les Punaises de France, contre le vol. des Annales de la Soc. Entom. de France, année 1884.

**A vendre** un atlas de *Gotha* (A. Stierlers), 95 cartes, dernière édition, très belle reliure. Prix 100 francs. S'adresser à M. R. Grilat, 19, rue Rivet à Lyon.

**M. Charles Royer**, à Langres (Haute-Marne), désire entrer en relations d'échanges. Coléoptères et lépidoptères d'Europe.

**M. Nicolas**, 56, rue Jean-Réveil, à Pau, offre de bonnes espèces de Coléoptères, provenant des Pyrénées, contre des Carabiques et Longicornes européens.

Ancienne Maison PONCET  
**PENEY-REY SUCC<sup>R</sup>**  
Place des Terreaux, 1, au 1<sup>er</sup> — LYON

—\*—\*—\*—

Accessoires pour entomologie : Pinces droites et courbes, flacons, filets, fauchoirs, écorçoirs, boîtes pour épingle, plaques de liège, étiquettes, étaloirs etc.

—○—

Épingles acier sans tête, dites Lyonnaises, 1 fr. le 1000 ; épingles françaises à tête, de 2,25 à 2,50 le 1000.

—▲—

Vente et achat d'insectes.

BULLETIN DES ÉCHANGES

Toute personne qui enverra à M. le Dr **Jacquet**, 60 exemplaires de Coléoptères, en bon état, finement piqués et de préférence collés, en 5 ou 6 espèces, préalablement acceptées, recevra les espèces suivantes :

N° 1					
1	<i>Acalles turbatus</i>	18	<i>Orina gloriosa</i>	8	<i>Cassida oblonga</i>
2	<i>Apion difforme</i>	19	<i>Platypus cylindricus</i>	9	— <i>rufovirens</i>
3	— <i>malvae</i>	20	<i>Plectroscelis chlorophana</i>	10	<i>Conthorrhynchus ericae</i>
4	— <i>rufirostre</i>	21	— <i>aridella</i>	11	— <i>echii</i>
5	<i>Astynomus ædilis</i>	22	<i>Soronia grisea</i>	12	— <i>pleurostigma</i>
6	<i>Baridius cœrulescens</i>	23	<i>Strophosoma faber</i>	13	<i>Clytus arcuatus</i>
7	<i>Coptocephala scopulina</i>	24	— <i>retusum</i>	14	— 3 <i>fasciatus</i>
8	<i>Dibolia femoralis</i>	25	<i>Telephorus obscurus</i>	15	<i>Cryptocephalus rugicollis</i>
9	— <i>occultans</i>			16	— <i>signaticollis</i>
10	<i>Feronia spadicea</i>			17	<i>Histi bimaculatus</i>
11	— <i>nigra</i>			18	— 12 <i>striatus</i>
12	<i>Galeruca tenella</i>			19	<i>Lamprosoma concolor</i>
13	<i>Haltica crucei</i>			20	<i>Lixus filiformis</i>
14	<i>Heledona agaricicola</i>			21	<i>Mantura chrysanthemii</i>
15	<i>Lagria hirta</i>			22	<i>Orchestes populi</i>
16	<i>Mesosa nubila</i>			23	<i>Psylliodes chrysocephalus</i>
17	<i>Opsilia virescens</i>			24	<i>Trachyphæus scabriculus</i>
				25	<i>Tychius pumilus</i>

  

N° 2		
1	<i>Adalia oblitterata</i>	
2	<i>Asemum striatum</i>	
3	<i>Balaninus nucum</i>	
4	— <i>rubidus</i>	
5	<i>Byrrhus murinus</i>	
6	<i>Carabus nemoralis</i>	
7	<i>Cassida nebulosa</i>	

Les frais de poste sont à la charge des demandeurs. — Les espèces reçues en échange de ces 2 1/2 centuries, serviront à en composer de nouvelles qui seront offertes et publiées dans le prochain numéro, et ainsi de suite.

CORRESPONDANCE :

M. H. à Lagny. Demandez l'ouvrage de M. Berce.

**NOUVELLES ET FAITS DIVERS.** — M. Azam nous a envoyé 2 exempl. ♂, vivants, du *Vesperus strepens* capturés le 15 août. Cette espèce, dont l'époque d'éclosion a été discutée, commence donc bien à apparaître, dans le département du Var, au milieu du mois d'août.

Dans une excursion faite dans les Dombes, le 21 août dernier, par quelques entomologistes lyonnais, les espèces suivantes ont été récoltées et méritent d'être signalées: *Balaninus rubidus*, *Bagous luteolus*, *Nabophyes v. brevicornis*, *Asofus punctatus* et un exemple ♀ d'un rare pentatomide le *Platynopus sanguinipes*.

Dans une autre excursion à Décines (Isère) on a pris en battant des aulnes: *Anopheles setulosus*.