

Contribution à la Faune Entomologique de la Catalogne

Notes de Chasse sur les Coléoptères du Val d'Aran

par

F. LÉON-HILAIRE

Sur l'aimable insistance de M. CODINA, le savant et zélé Regent des Collections entomologiques du Museu de Ciències Naturals de Barcelone, je me décide à lui communiquer mes notes de chasse relatives aux Coléoptères du Val d'Aran. Cette liste est bien incomplète: mes occupations dans le passé, mon état de santé actuel ont limité mes excursions aux environs immédiats de Lés; il manque donc beaucoup d'espèces et variétés alpines. Malgré ses lacunes et ses imperfections, elle constituera mon humble apport à la faune si riche et si variée de la Catalogne. D'ailleurs, on ne possède jamais trop de documents sur la répartition géographique des espèces.

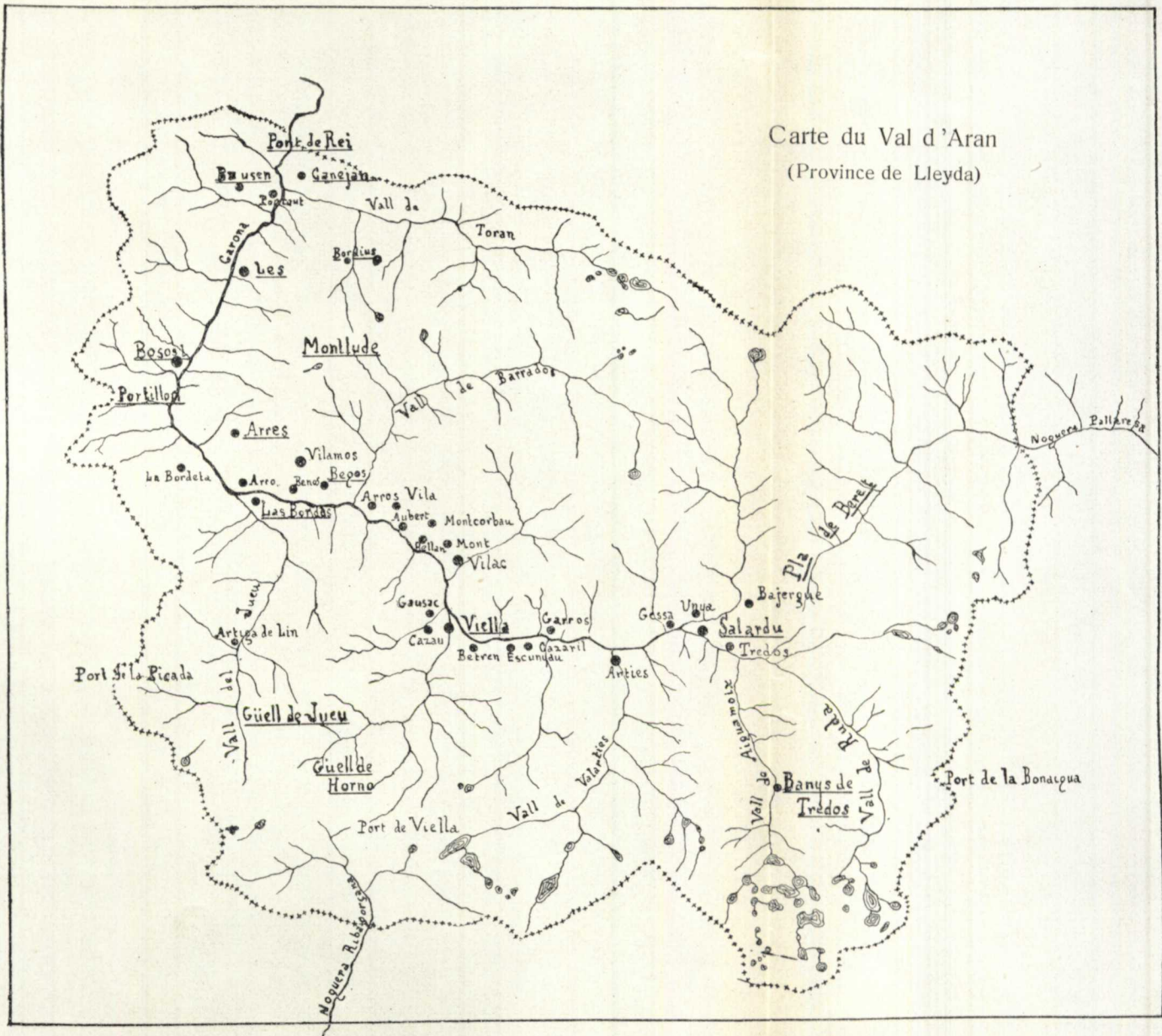
N'ayant ni le temps ni surtout le savoir nécessaires pour étudier convenablement le coléoptères, je me suis adressé à des collègues compétents qui, toujours avec la plus grande complaisance, m'ont aidé de leurs lumières et de leurs conseils. Je me ferai un devoir de mentionner ces collègues obligeants chaque fois que l'occasion s'en présentera.

Je prie MM. les Membres de la Commission de rédaction du Bulletin de la INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTÒRIA NATURAL qui, non seulement ont accueilli avec bienveillance mes modestes notes dans leur savante publication, mais lui ont adjoint une carte du Val, de vouloir agréer mes plus vifs remerciements.

Ces notes seront données par familles séparées selon qu'il me sera possible de procéder au classement de mes matériaux.

J'ai eu la satisfaction de pouvoir offrir au Muséum de Barcelone quel-

Carte du Val d'Aran
(Province de Lleyda)



ques exemplaires de la plupart des espèces; les autres, dont le nom es précédé d'une astérisque *, ont été communiquées à M. CODINA.

Curculionidae *

Otiorrhynchinae

Otiorrhynchus Germ.

- europunctatus* a. *rufipes* Boh.—CC. Sur *Corylus avellana*, aussi à la racine des graminées.
pyrenaeus Gyll. Commun en montagne.
 * *clavipes* Ol. (*tenebricosus* auct.). Portillon.
navaricus Gyll. C. en montagne, sur les Ombellifères des prairies.
 * *morio* F. Portillon.
 * " v. *memnonius* Gyll. Portillon.
rugosostriatus Goeze. Lés, a terre.
monticola Germ. En battant les arbres, C. C.
singularis L. Lés, sous les pierres, C.
 * *anthracinus* Scop. Portillon, R.
uncinatus Germ. Canejan; vallée du Thoran; mousses; décembre, 23.

Caenopsis Bach.

- fissirostris* Walt. Lés, Portillon, Bosost; sous les mousses, R.
 * *waltoni* Boh. Lés, sous les mousses, RR.

Peritelus Germ.

- hirticornis* Herbst. En battant les chênes, CC.
 * *sphaeroides* Germ. Lés, à terre, un ex.

Phyllobius Schönh.

- * *glaucus* Scop. Lés, 1 ex. 30. XI. 16; détrit.
urticae Degeer. Lés, en fauchant.
piri L. CC. sur *Prunus spinosa*, *Quercus*.

* Mon excellent collègue et ami, Monsieur HUSTACHE, le savant spécialiste, a bien voulu examiner tous les insectes de cette famille: qu'il reçoive ici mes meilleurs remerciements.

- xanthocnemus* Kiesw. Gouéil de Jouéou, 15. VI. 16. Sur *Cerasus padus*.—Portillon, 19. VII. 23, mêmes conditions.
- alpinus* Stierl. Gouéil de Jouéou. 15. VI. 16. Sur *Cerasus padus*.
- * *betulae* F. Lés, en battant les arbustes.
- argentatus* L. Id.
- * *pomonae* Oliv. Id.
- viridiaeris* Laich. Id.
- * *maelicornis* Germ. Gouéil de Jouéou, 15. VI. 16. Sur *Cerasus padus*. — Portillon, 19. VII. 23; mêmes conditions, RR.

Brachiderinae

Polydrosus Germ.

- mollis* Stroem. Portillon, AC sur *Fagus silvatica* (Hêtre).
- sericeus* Schall. CC sur les noisetiers (*Corylus avellana*).
- * *flavipes* Deg. Lés, un ex.
- cervinus* L. CC sur les chênes (*Quercus*).
- " v. *maculosus* Herbst. Portillon, 30. VI. 8.
- tereticollis* v. *niveopictus* Reich. Gouéil de Jouéou, 15. VI. 16, sur *Cerasus padus*.
- confluens* Steph. Lés, 8. VI. 22, un ex. en battant des arbustes; Bosost, mai 23, sur *Genista pilosa*, AC.
- pterygomalis* Boh. Lés, 10. VII. 15.
- * *impressifrons* Gyll. Lés, 14. V. 17.
- prasinus* Ol. Las Bòrdas, 29. IV. 16.
- coruscus* Germ. Lés.

Sciaphilus Steph.

- * *costulatus* Kiesw. Dans les mousses, R.—Portillon, 18. IX. 16, un ex.—Gouéil de Horno, 9. VII. 17 (Galibert).—Bosost, 15. X. 23, au confluent du torrent du Portillon et de la Garonne.
- asperatus* Bonsd. Bosost, 24. VI. 16; mousses.

Strophosomus Steph.

- melanogrammus* Forst. Lés, CC sur le chêne (*Quercus*).
- erinaceus* Chevr. Lés, AC sur le chêne.

Brachyderes Schönh.

pubescens Boh. Lés, CC sur le chêne (*Quercus*).

Sitona Germ.

- **cambricus* Steph. Lés 22.X. 16, un ex., mousses; Bosost, 15. X. 23, mousses, 2 ex.
regensteinensis Herbst. Lés, sur *Sarothamnus scoparius*, CC.
lineatus L. Lés, CC en fauchant.
suturalis Steph. Lés, 15. XII. 21, mousses.
sulcifrons Thunbg. Lés. DC sur *Sarothamnus scoparius*.
gemellatus Gyll. Canejan, C; bords du canal.
puncticollis Steph. Canejan.
flavescens Marsh. Lés, Bosost, AC en fauchant.
waterhousei Walt. Lés, Canejan, Gouéil de Jounéou, Bosost, surtout dans les mousses des prairies sèches.
crinitus Herbst. CC partout.
hispidulus F. Lés, AC en fauchant.
 " v. *tibiellus* Gyll. Canejan, 16. III. 12.
humeralis Steph. Lés, AC en fauchant.
 * " v. *discoideus* Gyll. Lés, RR.

Trachyphloeus Germ.

- alternans* Gyll. Lés, mousses.
bifoveolatus Bech. Lés, Bosost, mousses, C.
aristatus Gyll. Lés, Bosost, C dans les mousses.
laticollis Boh. Lés, Bosost, C dans les mousses.
 **spinimanus* Germ. Begos, 8. X. 23, deux ex.; terrains calcaires, au pied des plantes.

Cathormiocerus Schönh.

- moroderi* Escalera. Dans les mousses des pentes arides. Bosost, Lés, Canejan, TR.

Cneorrhininae

Liophloeus Germ.

- pulverulentus* Boh. Lés, CC sur le lierre (*Hedera helix*).
 " v. *denudatus* Gozis. Bains de Trédos, 11. VII. 17. Sur *Hera-
 cleum spondilium*.

tessellatus Mull. Lés, sur le lierre.

* " v. *aquisgranensis* Forst. — Lés sur, le lierre.

Barynotus Germ.

umbilicatus Duf. Lés, 30. XI. 16; mousses.

* *obscurus* F. Bosot. 29. IV. 23; un ex; dans les mousses au confluent du torrent du Portillon et de la Garonne.

Thanymetinae

Thylacites Germ.

Guinardi Duv. Lés, XII. 21. CC dans les mousses.

Chlorophanus Germ.

viridis L. Lés, sur le saule (*Salix*).

Cleoninae

Leucosomus Motsch.

* *pedestris* Poda. Lés, 12. VIII. 16; à terre.

Pachycerus Schönh.

* *varius* Herbst. Lés, un ex.

Mecaspis Schönh.

* *emarginatus* F. Lés, sous les pierres.

* *alternans* Herbst. Lés, sous les pierres.

Pseudocleonus Chevr.

* *grammicus* Panz. Lés.

Coniocleonus Motsch.

* *excoriatus* Gyll. Lés, 19. XI. 10.

Chromoderus Motsch.

fasciatus Müll. Lés, 30. V. 10.

Cyphocleonus Motsch.

- tigrinus* Panz. Lés; canal de Canejan.
trisolcatus Herbst. Lés, 20. V. 12.

Cleonus Schönh.

- * *piger* Scop. Lés.
 Lixus F.
 * *cylindricus* L. Lés.
 * *junci* Boh. Lés, 20. VII. 10.
spartii Oliv. Lés, C sur *Sarothamnus scoparius*.
algius L. Lés.
 * *vilis* L. Lés.
 * *punctiventris* Boh. Lés. 19. V. 10.

Larinus Germ.

- sturnus* Schall. Canejan, Pla de Béret; sur les chardons
planus F. Lés, 18. VII. 16. Sur *Centaurea jacea*.

Tropiphorinae

Tropiphorus Schönh.

- cucullatus* Fauv. Bains de Trédos, 11. VII. 17. Sur *Sanicula europaea*. (Galibert et F. Léon—H.).

Rhytirrhininae

Minyops Schönh.

- variolosus* F. Lés, à terre; AC.

Dichotrachelus Stierl.

- muscorum* Fairm. Portillon, 20. VII. 18; dans les mousses.

Alophus Schönh.

- triguttatus* F. Lés, Bosost, printemps; AC.

Hylobiinae

Lepyrus Germ.

- capucinus*. Schall. Lés, 11. V. 22; à terre.

- colon* L. (*palustris* Scop.) Lés.
- Hylobius* Schönh
- abietis* L. Mines de Bosost, sur les pins.
- Liparus* Oliv.
- glabrirostris* Küst. Lés, R. Salardú, C.
- * *coronatus* Goeze. Lés.
- Plinthus* Germ.
- * *findeli* Boh. Viella, 23. VII. 15, RR.
- Epipolaeus* Weise.
- imbricatus* Duf. Bosost, Canejan; mousses.
- caliginosus* F. Mêmes conditions.
- Liosoma* Steph.
- deflexum* Panz. Lés, en fauchant.
- muscorum* Bris. Portillon, AC. dans les mousses.
- pirenaeum* Bris. Lés, sur les plantes basses, fin avril.
- * *oblongulum* Bo. Bains de Trédos, 11. VII. 17; prairies, en fauchant (Galibert).
- Hyperinae**
- Hypera* Germ.
- * *intermedia* v. *aubei* Cap. Lés, en montagne, un ex.
- elegans* v. *bonvouloiri* Cap. Lés, çà et là, sous les pierres, aussi en fauchant sur les plantes basses.
- Phytonomus* Schönh.
- punctatus* F. Lés, AC.
- * *adpersus* F. Lés, 25; V. 12, un ex.
- * " v. *alternans* Steph. Canejan, 4. III. 22; détrit.
- rumicis* L. Lés, Bosost; 24. IV. 16.
- meles* F. Lés, en fauchant; aussi dans les mousses.
- constans* Boh. Lés, en fauchant, AC.
- nigrirostris* F. Lés, prairies; CC.
- arator* L. Lés, en fauchant, C.

- * *pandellei* Cap. Lés, 4. III. 17; mousses, un ex.—1. VI. 23; un ex; mêmes conditions.
- pedestris* Payk. Lés, 18. IV. 17; mousses.
- plantaginis* Deg. Lés, 2. III. 16; mousses.
- variabilis* Herbst. Lés, en fauchant.
- trilineatus* Marsh. Lés.
- * *murinus* F. Gouéil de Horno, 9. VII. 17.
- Limobius Payk.
- * *borealis* Payk. Lés, mousses.
- Erirrhinae
- Pissodes Germ.
- notatus* F. Arrés, sur les pins.
- pini* L. Arrés, 10. VI. 12; sur les pins.
- * *piceae* Illig. Viella.
- Pachytychius Jekel.
- sparsutus* Ol. Lés, en fauchant.
- Notaris Steph.
- * *acridulus* L. Lés, 23. I. 16; mousses.
- Dorytomus Steph.
- longimanus* Forst. Lés, en fauchant.
- Smicronyx Schönh.
- * *cyaneus* Gyll. Lés, sur les cuscutes.
- jungermanniae* Reich. Lés; Bégos, TC sur *Cuscuta europaea* qui avait envahi *Satureia montana*. 19. IX. 22.
- caecus* Reich. Lés, 16. VI. 21; en fauchant.
- Bagous Schönh.
- * *lutulosus* Gyll. Lés, 20. IV. 16. Bords de la Garonne, sur les *Equisetum*.
- Orthochaetes Germ.
- setiger* Bech. Lés, Bósost; AC dans les mousses.

Cossoninae

Cossonus Clairv.

linearis F.

Lés.

Eremotes Wollast.

ater L.

Lés, 18. VI. 21. Vieux troncs

elongatus Gyll.

Lés, 13. VI. 14. id.

porcatus Germ.

Lés, 20. VI. 21. id.

punctatulus Boh.

Lés, 21. VII. 17. id.

Rhyncolus Germ.

truncorum Germ.

Lés, 20. VII. 17. Vieux troncs.

lignarius Marsh.

Lés, 20. VII. 17. id.

culinaris Germ.

Lés.

Cryptorrhynchinae

Cryptorrhynchus Illig.

lapathi L.

Lés.

Acalles Schönh.

pyrenaeus Boh.

Lés, 4. VI. 19, en fauchant, ordinairement en battant les vieilles branches.

* *ptinoides* Marsh.

Canejan, 1. XI. 23, mousses, deux ex.

" v. *turbatus* Boh.Lés, 4. VI. 19, dans les vieilles branches de lierre (*Hedera helix*).*lemur* Germ.

Lés, 20. VI. 18; vieux fagots.

Ceuthorrhynchinae

Caeliodes Schönh.

dryados Gmel.Lés, sur le chêne (*Quercus*).* *ruber* Marsh.

Lés, 10. IX. 21, sur le chêne.

trifasciatus Bach.

Lés, sur le chêne.

erythroleucus Gmel.

Lés 20. VII. 21, sur le chêne.

Stenocarus Thoms.

fuliginosus Marsh.Lés, sur les orties (*rtica*).

Cidnorrhinus Thoms.

4-maculatus L. Lés, TC sur les orties (*Urtica*).

Caeliastes Weise.

amii F. Lés, printemps; CC sur *Lamium maculatum*.

Allodactylus Weise.

affinis Payk. Partout, sur les géraniums.
exiguus Ol. Gouél de Jouéou, 14. VI. 17.

Amalus Schönh.

haemorrhous Herbst. Lés, 11. 10. 20; en fauchant.

Rhinoncus Steph.

castor F. Lés, 20. V. 21; en fauchant.
* *bruchoides* Herbst. Lés, 12. VIII. 16. Mêmes conditions.
pericarpus L. Lés, 8. V. 15. En fauchant.
perpendicularis Reiche. Lés, 25. IX. 21; sur *Polygonum aviculare*.
* *inconspectus* Herbst. Gouél de Horno (Viella); 9. VII. 17. Un ex., en fauchant.

Ceuthorrhynchidius Duval.

trogodytes F. Lés, TC.

Micrelus Thoms.

ericae Gyll. Lés, fin juillet, sur *Calluna vulgaris*.

Ceuthorrhynchus Germ.

floralis Payk. Lés, 25. V. 22; sur *Sisymbrium alliaria*.
—16. IV. 23, sur *Capsella bursa-pastoris*.
pyrrorrhynchus Marsh. Lés, mai-juin, TC sur *Sisymbrium officinale*.
posthumus Germ. Lés, 8. VI. 22; lieux arides, sur les plantes basses, en fauchant au ras du sol.
pubicollis Gyll. Lés, 15. VII. 23. Gazons secs.
geographicus Goeze. Lés, CC sur *Echium vulgare*.
* *trimaculatus* F. Lés, 16. VI. 18; un ex.

- asperifoliarum* Gyll. Lés, en mars, sur *Pulmonaria officinalis*, 2 ex.
- * *campestris* Gyll. Lés, 12. VII. 14.
- marginatus* Payk. Gouéil de Horno (Viella), 9 VII. 17. (Galibért).
- distinctus* Bris. Lés, 11. III. 17; mousses. Repris depuis en fauchant.
- punctiger* Gyll. Lés, AC en fauchant dans les prairies, en mai et juin.
- pilosellus* Gyll. Lés, un seul ex.
- pollinarius* Forst. Lés, 1. V. 21. Sur *Urtica dioica*.
- pleurostigma* Marsh. Lés, 20. V. 21; sur *Sisymbrium officinale*.
- * *roberti* Gyll. Lés, 19. V. 21; avec le précédent.
- assimilis* Payk. Lés, 12. VII. 23. Sur *Sisymbrium austriacum*.
- thlaspis* Bris. Gouéil de Horno (Viella), 9. VII. 17. Sur *Iberis sempervirens*.
- atomus* Boh. Lés, 16. IV. 23; sur *Capsella bursa-pastoris*.
- * *fulvitaris* Bris. Portillon.
- constrictus* Marsh. Lés, 29. VI. 21; sur *Sisymbrium alliaria*.
- * *4-dens* Panz. Lés, 2. V. 22.
- * *picitarsis* Gyll. Lés, 29. VI. 21; sur *Sisymbrium officinale*.
- sulcicollis* Payk. Lés, 19. V. 21; sur *Sisymbrium alliaria*.
- erysimi* F. Lés, sur divers *Sisymbrium*.
- contractus* Marsh. Lés, 4. V. 21; sur *Sisymbrium alliaria*, à l'époque des premières fleurs.
- chalybaeus* Germ. Lés, 1. III. 17; détrit..
- * *melanostictus* Marsh. Lés, 19. V. 21; sur *Sisymbrium officinale*.
- Orobifis Germ.
- cyaneus* L. Lés, printemps; Bourdiou, 7. VII. 21.
Dans les mousses.
- Baris Germ.
- laticollis* Marsh. Lés; Canejan, 4. III. 22, dans les détrit. du canal.
- * *cuprirostris* F. Lés.
- chlorizans* Germ. Lés, 19. V. 21; jardin du Collège.
- caerulescens* Scop. Lés, fin mai, commencement de juin, sur *Sisymbrium austriacum*; AC.

Calandrinae

Calandra Clairv.

granaria L. Arrés, 15. IV. 14, dans une grange.

Tychiinae

Balaninus Samouelle.

nucum L. Lés, sur le chêne (*Quercus*).
elephas Gyll. Lés, id. 24. VII. 21.
turbatus Gyll. Lés, id. 20. VI. 17.
venosus Grav. Lés, id. 10. V. 18.

Balanobius Jekel.

crux F. Lés, sur les *Salix*.
saliciborus Payk. Lés, id.
pyrrhoceras Marsh. Lés, sur les *Quercus*.

Anthonomus Germ.

rubi Herbst. Lés, CC sur les ronces (*Rubus*).
pedicularius L. Lés, TC sur les Rosacées.
 * " v. *conspersus* Desbr. Lés, 4. V. 8.
 * " v. *distinguendus* Desbr. Lés, un ex.
pomorum L. Les, un ex.
rectrostris L. Lés, CC sur les cerisiers (*Cerasus*).
 * *languidus* Gyll, Lés, 10. V. 23; un ex. sur *Prunus spinosa*
 en fleurs.
 * *pruni* Desbr. Lés, 20. IV. 23; dans les mêmes conditions
 que le précédent.

Bradybatus Germ.

Kellneri v. *subfasciatus* Gerst. Lés, quelques ex. sur *Acer Monspessulanus*.

Lignyodes Schönh.

enucleator Pauz. Lés, sur le frêne (*Fraxinus*).

Tychius Germ.

5-punctatus L. Lés, AC sur *Silene inflata*.

- * " a. *tauni* Frick. Lés, 16 VI. 21; sur *Silene inflata*.
venustus F. CC partout, sur *Sarothamnus scoparius*.
tomentosus Herbst. Lés, en fauchant, dans les prairies; C.
ibialis Boh. Lés, 6. I. 16, détritus. — Juin, en fauchant,
dans les Prairies.
* *pumilus* Bris. Lés, 6. VII. 21. Prairies.
pusillus Germ. Gouéil de Horno (Viella) 9. VII. 17.
picirostris F. Lés, 4. V. 21. AC en fauchant.

Sibinia Germ.

- viscaria* L. Lés, CC sur les *Caryophyllées*.
pellucens Scop. Lés, 16. VIII. 21, sur *Silene inflata*.
* *phalerata* Stev. Begos, 19. IX. 22, sur *Satureia montana*,
habitat accidentel; repris un autre indivi-
du le 8. X. 23, sur le même plante.
* *primita* Herbst. Lés, 25. IX. 21, en fauchant.
* *variata* Gyll. Lés, 27. VII. 21.

Anoplus Schönh.

- plantaris* Naez. Gouéil de Horno (Viella), 9. VII. 17.

Orchestes Illiger.

- quercus* L. Lés, CC sur les chênes (*Quercus*).
fagi L. TC sur le hêtre (*Fagus*), en montagne.
testaceus Müll. Lés, bords de la Garonne, sur *Alnus glutinosa*.
rusci Herbst. Bosost, 24. VII. 23. Sur *Betula alba*.
avellanae L. Don. CC partout, sur le noisetier et le chêne.
salicis L. Lés, sur le saule (*Salix*), CC.
stigma Germ. Lés; 18. IV. 17. Sur le chêne (*Quercus*).
* *pratensis* Germ. Lés, 18. VI. 16, en fauchant.
decoratus Germ. Gouéil de Horno, 9. VII. 17 (Galibert).

Ramphus Clairv.

- pulicarius* Herbst. Lés; Bosost, sur *Betula alba*.
* *subaeneus* Illig. Gouéil de Horno (Viella), 9. VII. 17.

Mecinus Germ.

- pyraster* Herbst. Lés, CC dans les prairies.
longiusculus Boh. Lés, 21. VII. 14. Sur *Linaria vulgaris* et
L. striata.

- * *collaris* Germ. Bosost, 1 XII. 21, détrit, un ex.
circulatus Marsh. Lés, 18. IV. 17; mousses.

Gymnetron Schönh.

- * *latiusculum* Duv. Lés, 28. IV. 17; détrit.
pascuorum Gyll. Lés, 11. V. 23; en fauchant.
 * *variabile* Rosh. Lés.
 * *rostellum* v. *stimulosum* Germ. Lés, 22. XI. 19. Détrit. Repris en mai
 23 en fauchant les plantes basses, dans
 les endroits arides.
 * *elongatum* Bris. Lés, CC en fauchant dans les prés.
tetrum V. Lés, sur les *Verbascum*.
 * " v. *anthirrhini* Germ. Id.
netum Germ. Lés, Bosost; sur les *Linaria*.
noctis Herbst. Lés, sur les *Verbascum*.
linariae Panz. Lés. sur les *Linaria*.

Miarus Steph.

- graminis* Gyll. Lés, 16. VI. 14. En fauchant.
 * *campanulae* L. Gouéil de Jouéou; 14. VI. 17.
micros Germ. Lés, 19. VI. 21. Lieux arides, sur *Jasione*
montana.

Cionus Clairv.

- * *tuberculosis* Scop. Lés; 16. VI. 10.
 * *hortulanus* Fourc. Lés; 11. VII. 37. Sur *Scrofularia aquati-*
ca.
thapsi F. Lés, Bosost, Viella; sur les *Verbascum*.
 * *Schönherri* Bris. Pont du Roi, 30. VIII. 18, un ex.
 * *longicollis* Bris. Montludé, 5. VIII. 12, un ex.
alauda Herbst. Lés, CC sur *Scrofularia*.
fraxini Degeer. Lés, 18. VI. 7, sur le frêne (*Fraxinus*)

Nanophyes Schönh.

- marmoratus* Goeze. Lés, Bosost, Lasbordas; sur *Lythrum sa-*
licaria.

Magdalis Germ.

- * *phlegmatica* Herbst. Portillon, 20. VIII. 15
violacea L. Lés.

- frontalis* Gyll.
 * *duplicata* Germ.
cerasi L.
ruficornis L.
aterrima F.
- carduorum* Kirby.
- onopordi* Kirby.
- fuscirostre* F.
compactum Desbr.
- uliciperda* Pand.
- ochropus* Germ.
pomona F.
cracca L.
opeticum Bach.
subulatum Kirby.
- aeneum* F.
- radiolus* Kirby.
- " *v. ferruginipes*. Wenck.
- urticarium* Herbst.
rufirostre F.
pubescens Kirby.
- seniculum* Kirby.
 * *curtulum* Desbr.
- vicinum* Kirby.
atomarium Kirby.
- Lés.
 Lés, Portillon, 10. VII. 11.
 Lés, 4. VI. 22.
 Lés.
 Lés, 10. VI. 14; en battant les prunelliers (*Prunus spinosa*).
- Apion Herbst.
- Lés, quelques ex., en 1910, sur les artichauts au jardin du Noviciat. Bosost; Viella, 3 ex. sur les char dons.
 Lés, 4. VI. 12, en fauchant. Viella, 23 VII. 23.
 CC partout sur *Sarothamnus scoparius*. Bosost, 19. X. 22; quelques ex. dans les mousses au voisinage de *Genista pilosa*.- Repris sur *Genista pilosa* a Bosost (7. VI. 23) et à Lés (10. VI. 22).
 Lés. 18. IV. 17, sur *Sarothamnus scoparius*.
 Lés, prairies, en fauchant.
 CC partout.
 CC sur les Légumineuses.
 Lés, 27. V. 6, en fauchant.
 Lés, 27. V. 6, en fauchant; prairies de montagne, a la lisière des bois.
 Bosost, Lés, Las Bordas; CC sur les mauves (*Malva*)
 Dans les mêmes conditions que le précédent.
 Lés, 24. VI. 23; un ex. en fauchant sur les mauves.
 TC partout sur les orties (*Urtica*).
 Lés, AC sur les mauves (*Malva*).
 Lés, TC sur le chêne. Se prend un peu partout en battant les arbres et les buissons.
 Lés, 18. VII. 16. AC partout.
 Bosost; 19. X. 22. Dans les mousses au voisinage de *Genista pilosa*.
 Lés; 20. IV. 16, en fauchant.
 Lés, AC en juillet sur *Thymus serpyllum*.

- * *millum* Bach. (*cineraceum* Wenck.). Lés, 20. VII. 17, un ex. sur *Thymus serpyllum*.
- sanguineum* Deg. Lés, Bosost, Canejan; sur *Rumex*.
- frumentarium* Payk. Lés, mêmes conditions.
- miniatum* Germ. Lés, id. id.
- nigritarse* Kirby. TC partout sur les Légumineuses.
- * *flavipes* Payk. (*dichroum* Bedel).—Lés, un ex.
- * *assimile* Kirb. (*incertum* Desbr.).—Lés.
- apricans* Herbst. TC partout dans les prairies.
- varipes* Germ. Lés, 25. V. 22, en fauchant.
- rifolii* Bach. TC partout.
- malvae* F. Lés, 29. VI. 21, sur les *Malva*.
- * *aciculare* Germ. Gouéil de Horno (Viella); un ex. 9. VII. 17,
- * *velatum* Gerst. (*helianthemii* Bed.).—Begos, 19. IX. 22; un ex.
- * *curtirostre* Germ. Begos; Lés, 1. VI. 22. deux ex. en fauchant.—20. V. 22. deux ex.
- * *simum* Germ. Portillon, 7. VII. 17, en fauchant.
- * *sedii* Germ. Lés, 20. I. 16, mousses, un ex. Begos, 19. IX. 22, un ex.
- affine* Kirby. Lés, 11. III. 17; mousses.
- marchicum* Herbst. Lés; 30. XI. 16; mousses.
- violaceum* Kirby. Gouéil de Jouéou, 15. VI. 16.
- gyllenhali* Kirby. Lés, 8. VIII. 15.-AC en fauchant.
- platalea* Germ. Lés, 20. VII. 17. Un peu partout, mais AR.
- vorax* Herbst. Lés, 8. VIII. 15. id.
- pisi* F. TC partout.
- punctigerm* Payk. Lés; 16. VIII. 15; R en fauchant.
- immune* Kirby. Lés, 13. IV. 22 --TC sur *Sarothamnus*.
- * *striatum* Kirby. Lés,
- ervi* Kirby. Lés, 10. XIII. 15; mousses. AC sur les Légumineuses à la belle saison.
- * *ononis* Kirby. Begos, 19. IX. 22, en fauchant.
- virens* Herbst. TC partout. sur les Légumineuses des prairies.
- * *tenue* Kirby. Lés,
- * *gracilines* Dietr. Lés, 16. VIII. 21; sur *Lathyrus*.
- * *origani* Planet. Lés, 16. VIII. 81; un ex. en fauchant dans les prairies sèches.
- (Reçu un ex. de Manresa, VIII. 23).

Rhynchitinae

Auletes Schönh.

pubescens Kiesw.

Lés; Portillon; en battant les chênes et les noisetiers.

Rhynchites Schneid.

* *nanus* Payk.Lés, 1. VI. 23; un ex. sur *Betula alba*.*germanicus* Herbst.

Lés, en fauchant; surtout sur les chênes et les aubépines.

* *aeneovirens* a. *minutus* Herbst.

Lés, en montagne.

* " v. *fragariae* Gyll.

Lés. 20. VII. 15; 16, VII. 15.

aequatus L.

Lés, C sur les aubépines.

cupreus L.Lés, sur *Prunus spinosa*.*auratus* Scop.

Lés, id.

bacchus L.

Lés, id.

cavifrons Gyll.

Lés, en montagne.

Byctiscus Thoms.

* *betulae* L.Lés, Bosost, sur *Betula alba*.

Attelabus L.

nitens Scop.Lés, sur le chêne (*Quercus*).

Apoderus Oliv.

coryli v. *collaris* Scop.

Lés, AC sur le noisetier.

Nemonychidae

Rhinomacer F.

* *attelaboides* F.

Arrés, sur les pins.

Diodyrrhynchus Schönh.

austriacus Ol.

Arrés, sur les pins.

A n t h r i b i d a e

Platyrhinus Clairv.

latirostris F. Lés, vieilles branches de hêtre.

Tropideres Schönh.

niveirostris F. Lés, 20. VII 17. vieilles branches de chêne (*Quercus*)

* *sepicola* F. Lés, 20. VII. 22; branches mortes de chêne.

* *hilaris* Fahr. Lés, 24. VIII. 21, au vol. Un ex.

Platystomus Schneid.

albinus L. Lés, écorce de chêne.

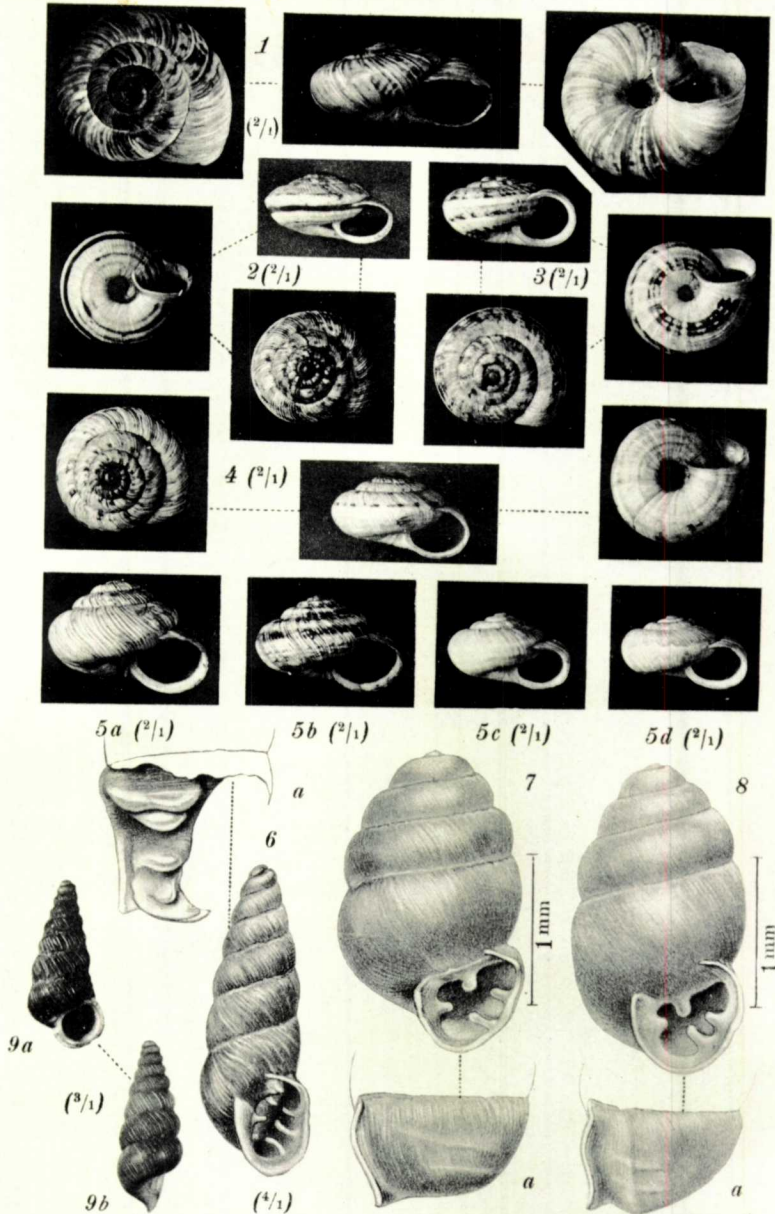
Anthribus Geoffr.

variegatus Geoffr. Lés, AC sur les vieux chênes.

* *fasciatus* Forst. Bosost, torrent du Portillon, sur *Fagus silvatica*; deux exemplaires.

Lés, janvier 1924.





Werner u. Winter G. m. b. H., Frankfurt a M

1. *Pyrenaearia molae* Haas.-Typus. — 2. *Helicopsis murica grata* Haas.-Typus. — 3. *Hel. gigaxii* Pfr.-Rotypus. — 4. *Hel. gigaxii arturi* Haas.-Typus. — 5. *Hel. gigaxii barcinensis* Bgt. — 6. *Chondrina deretosensis* Bof. — 7. *Vertigo pygmaea graëllsiana* Serv. — 8. *Vert. alpestris acheila* Serv. — 9. *Cyclostoma patulum fontqueri* Haas.-Typus.