

M 1580
500033

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE

DE COLMAR

18^e ET 19^e ANNÉES

1877 et 1878

COLMAR

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE DE VEUVE CAMILLE DECKER

—
1878.

M 611^{a1}
36

CATALOGUE

DES

ORTHOPTÈRES

OBSERVÉS

EN ALSACE ET DANS LA CHAÎNE DES VOSGES

PAR

D. PIERRAT

Naturaliste à Gerbamont (Vosges), membre correspondant de la Société
d'histoire naturelle de Colmar.



L'étude des Orthoptères a fait dans ces derniers temps de remarquables progrès en Europe : quelques centaines d'espèces y sont déjà connues. Il est bien regrettable que cet ordre d'insectes ait été négligé jusqu'ici en France. Quelle peut être la cause de ce délaissement ? Serait-ce la difficulté de les conserver et la déformation qu'ils subissent par la dessiccation ; ou bien une répulsion pour la liqueur brunâtre que rendent par la bouche les Locustaires et les Acridites, lorsqu'on les manie ? Quoiqu'il en soit, cet abandon n'est nullement justifié : les Orthoptères sont aussi beaux et aussi intéressants que les insectes des autres ordres ; ils méritent à tous égards d'occuper l'attention des entomologistes.

Le présent Catalogue est encore bien incomplet ; je l'ai livré tel quel pour répondre au vœu de la Société d'histoire naturelle de Colmar, qui réunit les matériaux d'une *Faune alsato-vosgienne* qu'elle se propose de publier.

Le classement a été fait d'après un *Catalogue manuscrit des Orthoptères d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par M. le docteur Bolivar, professeur d'entomologie au Muséum de Madrid.

Ce savant a bien voulu, avec son obligeance habituelle, déterminer les espèces observées en Alsace par M. F. Reiber. Je lui dois, ainsi qu'à MM. Brunner et Durieu, les noms de celles que j'ai recueillies dans la chaîne des Vosges.

M. Stoffel, bibliothécaire de la ville de Colmar, m'a communiqué la liste des espèces qu'il a prises dans le Haut-Rhin.

Que tous ces Messieurs reçoivent ici l'expression de ma plus vive reconnaissance.

Les Orthoptères ne devenant, à peu d'exceptions près, adultes qu'en été, leur chasse n'est bien fructueuse dans notre région, que durant les journées chaudes des mois de juillet, août et septembre. Bien des localités sont encore inexplorées; il est hors de doute que des recherches méthodiques amèneraient d'excellents résultats et feraient découvrir des espèces non encore signalées jusqu'ici. Espérons que nos entomologistes alsaciens et vosgiens mettront à profit les bons moments de chasse qui vont arriver, et réuniront leurs efforts pour compléter peu à peu ce premier essai.

Ordo ORTHOPTERA.

Section 1^{re}. — DERMAPTERA.

1^{re} FAMILLE. — FORFICULIDÆ.

Genre **Labia**. Leach.

L. MINOR. L. — Bords du Rhin. Au vol le soir. Assez commun.
(Reiber, Hammer).

Gen. **Forficula**. L.

F. BIGUTTATA. Latr. = BIPUNCTATA. F. — Envoyée à M. Bolivar,
par feu Mühlenbeck, de Sainte-Marie-aux-Mines (Alsace).

F. AURICULARIA. L. — Très-commune partout, à la fin de l'été.

F. ALBIPENNIS. Charp., PEDESTRI. Gén. FREREI. Dohr. — Assez
commune sur les arbres et les arbustes de la région monta-
gneuse du versant vosgien, en septembre. Gerbamont, Ro-
chesson. (Pierrat).

Gen. **Chelidura**. Latr.

C. ACANTHOPYGIA. Gén. — Peu commun; sur les arbres de la
région élevée du versant vosgien. Gerbamont, Basse-sur-le-
Rupt. (Pierrat).

Section 2^{me}. — ORTHOPTERA.

2^{me} FAMILLE. — BLATTIDÆ.

Gen. **Ectobia**. Westw.

E. LAPPONICA. L. = HEMIPTERA. Fab. — Très-commune sur les
arbres, à la fin de l'été, sur les deux versants de la chaîne
des Vosges, et dans les bois de la plaine d'Alsace. (Reiber,
Pierrat, Stoffel).

E. LIVIDA. Fab. — Assez commune avec la précédente, à la fin de l'été, sur les deux versants de la chaîne des Vosges. (Reiber, Pierrat, Stoffel).

Gen. **Periplaneta**. Burm.

P. ORIENTALIS. L. — Maisons, surtout boulangeries. Pas rare. Bien connue à Strasbourg sous le nom de *Schwob*.

3^{me} FAMILLE. — MANTIDÆ.

Gen. **Mantis**. L.

M. RELIGIOSA. L. — Commune en automne sur les collines arides des environs de Turckheim, de Rouffach, dans le Haut-Rhin. (Martin, Reiber). Très-rare sur le versant vosgien. Pris une fois en 1870, en automne, à Gerbamont, à une altitude de 800 mètres. (Pierrat).

4^{me} FAMILLE. — PHASMIDÆ.

(Nous manque).

5^{me} FAMILLE. — ACRIDIDÆ.

Gen. **Caloptenus**. Serv.

C. ITALICUS. L. — Clairières de la forêt d'Illkirch (près de Strasbourg). Bords méridionaux de la forêt de Vendenheim. Chemin du Hohkœnigsbourg, aux expositions chaudes. Commun. (Reiber, Stoffel).

Var. MARGINELLUS. Serv. — Très-rare sur le versant occidental des Vosges. Gerbamont. (Pierrat).

Gen. **Pezotettix**. Burm.

P. ALPINA. Koll. — Très-commun sur les pelouses de la région alpine des Vosges, en septembre. Hohneck, Rotabac. (Pierrat).

Gen. **Gomphocerus**. Thunb. = **Stenobothrus**. Fisch. Fr.

- G. RUFUS. L. — Commun en automne dans les prés des vallées des Vosges. La Bresse, Cornimont, Basse-sur-le-Rupt. (Pierrat).
- G. MACULATUS. Thunb = BIGUTTATUS. Fisch. Fr. — Prés humides de la forêt de Vendenheim, d'Illkirch, du Rhin, des glacis de Strasbourg. Commun. (Reiber). Très-commun sur les pelouses sèches de la région montagneuse des Vosges, dès le mois de juillet. (Pierrat).
- G. SIBIRICUS. L. — Oberlarg. Haut-Rhin. (Stoffel).

Sub. Gen. **Stenobothrus**. Fisch. Fr.

- S. LINEATUS. Panz. — Forêt d'Illkirch, à Strasbourg. (Reiber). Commun sur les côteaux montagneux des Vosges en septembre. Gerbamont. (Pierrat).
- S. STIGMATICUS. Ramb. = RAMBURI. Fieb. — Commun sur les pelouses élevées du versant vosgien, en septembre. Gerbamont, Basse-sur-le-Rupt. (Pierrat).
- S. HÆMORRHOÏDALIS. Charp. — Forêt d'Illkirch, commun. La Vancelle, Vosges. (Reiber).
- S. RUFIPES. Zett. — Forêt d'Illkirch près de Strasbourg. (Reiber). Commun partout sur les côteaux vosgiens, en septembre. (Pierrat).
- S. VIRIDULUS. L. — Vosges du Bas-Rhin : La Rothlach, Champ-du-Feu. (Reiber). Très-commun sur les pelouses élevées des Vosges. Fait entendre son chant dès la fin de juin. (Pierrat).
- S. BIGUTTULUS. L., VARIABILIS. Fieb. — La Vancelle (Vosges), glacis de Strasbourg, Vendenheim, Rhin. Commun. (Reiber). Très-commun, mais très-variable, sur les prés, les pelouses de la région montagneuse des Vosges, en septembre. (Pierrat).
- S. ALBOMARGINATUS. De Géer, DORSATUS. Fisch. Fr. — Assez commun dans les prés humides des vallées des Vosges, en automne. Vagney, Basse-sur-le-Rupt, Thiéfosse. (Pierrat).

S. PRATORUM. Fieb. — Glacis de Strasbourg. Commun. (Reiber). Très-commun sur les pelouses, les prés, les côteaux des Vosges, en septembre. (Pierrat).

Gen. **Parapleurus**. Fisch. Fr.

P. TYPUS. Fisch. Fr. — Parties marécageuses des glacis de Strasbourg, en automne. (Reiber).

Gen. **Stethophyma**. Fisch. Fr.

S. GROSSUM. L. — Vendenheim, sur un pré, en automne. (Reiber). Commun dans les prés humides et lieux marécageux des vallées des Vosges. Vagney, Gerbamont, Blancheimer. (Pierrat).

Gen. **Psaphus**. Fieb.

P. STRIDULUS. L. — Canton de Ferrette, Haut-Rhin. (Stoffel). Très-commun, certaines années, sur les pelouses sèches et élevées des Vosges, en septembre. Hohneck, Rotabac. (Pierrat).

Gen. **Ctyphippus**. Fab.

C. GERMANICUS. Latr. — Endroits arides, exposés au Midi. Trois-Epis, Heiligenstein, en Alsace. (Reiber). Lieux rocaillieux, chauds, des côteaux des vallées des Vosges. Sapois, Saulxures-sur-Moselotte. (Pierrat). Oberlarg (Stoffel).

C. CÆRULESCENS. L., FASCIATUS. Fieb. — Mêmes lieux que le précédent; près de Strasbourg, à Vendenheim, Illkirch. Commun. (Reiber). Haut-Rhin (Stoffel). Commun sur les côteaux chauds et secs des Vosges. Vagney, Thiéfosse, Gerbamont. (Pierrat).

Gen. **Tettix**. Charp.

T. BIPUNCTATA. L., SCHRANKII. Fieb. — En Alsace, forêts de Vendenheim, Heiligenstein. (Reiber). Assez répandu, du printemps à l'automne, dans les vallées des Vosges. (Pierrat).

T. SUBULATA. L. — Vallées des Vosges, bords du Rhin près de Strasbourg. Forêts de Vendenheim, de Walbourg. Commun déjà depuis mai. Endroits gramineux humides. (Reiber, Pierrat).

6^{me} FAMILLE. — LOCUSTIDÆ.

Gen. **Ehippigera**. Serv.

E. VITIUM. Serv., PERFORATA. Burm., Rossi. Fieb. — Alsace. (Hammer). Doit se trouver dans les vignes des côteaux alsaciens. (Pierrat).

Gen. **Meconema**. Serv.

M. VARIA. Fab. — La Vancelle (Vosges). Forêts de Vendenheim, promenade Lenôtre à Strasbourg, pas rare. (Reiber). Commun sur les arbres dans les vallées des Vosges. Vagney, Basse-sur-le-Rupt. (Pierrat).

Gen. **Orphanina**. Fisch. Fr.

O. DENTICAUDA. Charp. — Assez commun sur les pelouses de la région alpine des Vosges, en août. Hohneck, Rotabac. (Pierrat).

Gen. **Barbitistes**. Charp.

B. SERRICAUDA. Fab. — Rare; sur les arbres, les buissons, les haies. Au mois d'août. Planois, Basse-sur-le-Rupt, Champatre, Gerbamont. (Pierrat).

Gen. **Leptophyes**. Fieb.

L. PUNCTATISSIMA. Bosc. — Environs de Remiremont, Vosges. (Puton).

Gen. **Phaneroptera**. Latr.

P. FALCATA. Scop. — Saules du Rhin, clairières d'Illkirch. (Reiber). Sur les buissons, les genêts, dans les Vosges. Le Clerjus. (Pierrat).

Gen. **Tylopsis**. Fieb.

T. LILIFOLIA. Fab. — Forêt de la Harth, Haut-Rhin. (Stoffel).

Gen. **Decticus**. Serv.

D. VERRUCIVORUS. L. — Haut-Rhin (canton de Ferrette). (Stoffel). Commun en été dans les prés et sur les pelouses de la région montagneuse des Vosges. (Pierrat).

Gen. **Platycleis**. Fieb.

P. GRISEUS. L. — Hohkœnigsbourg, Vosges. (Reiber). Assez commun sur les côteaux chauds herbus des vallées des Vosges. (Pierrat).

P. ALPINUS. Koll., SAUSSUREANA. Frey-Gessn. — Commun sur les pelouses herbues de la région alpine des Vosges. Hohneck, Rotabac. (Pierrat).

P. BICOLOR. Phil. — Forêts d'Illkirch, Alsace. (Reiber). Peu commun. Côteaux montueux herbus des vallées des Vosges; Cornimont, Coinches, Saulxures-sur-Moselotte. (Pierrat).

Var. SIEBOLDI. Fisch. Fr. — Côteaux herbus élevés; rare. Droits de Cornimont, Vosges. (Pierrat).

P. BREVIPENNIS. Charp. — Assez commun dans les prés de la région montagneuse des Vosges, en septembre. Saulxures, Rochesson, Gerbamont, Basse-sur-le-Rupt. (Pierrat).

Var. DILUTUS. Charp. — Hohkœnigsbourg, Alsace. (Reiber).

P. BRACHYPTERUS. L. — Commun sur les côteaux élevés, les bruyères du versant vosgien, en septembre, Gerbamont, Rochesson, etc. (Pierrat).

Gen. **Thamnotrizon**. Fisch. Fr.

T. CINEREUS. Zett., APTERUS. Charp. — Côteaux herbus, lisières des bois dans les vallées des Vosges, en août et septembre. Rochesson, Cornimont, Planois, Basse-sur-le-Rupt. (Pierrat).

Gen. **Xiphidium**. Serv.

X. FUSCUM. Fab. — Glacis marécageux, forêts d'Illkirch et de Vendenheim. Commun en automne. (Reiber). Prés humides dans les Vosges. Clerjus. (Pierrat).

Gen. **Locusta**. F.

- L. VIRIDISSIMA. L. — Forêt de Vendenheim et Vosges inférieures ; commun. (Reiber, Stoffel). Commun dans la région basse des vallées des Vosges , à la fin de l'été. Se tient sur les plantes élevées, les arbres, d'où il fait entendre ses stridulations. Vagney, Gerbamont. (Pierrat).
- L. CANTANS. Fuessly, GAVERNIENSIS. Serv. — Commun dans la région supérieure des Vosges dès 800 m. d'altitude , se tient à l'état adulte sur les plantes élevées, les arbres. Commence son chant, par les belles journées , dès le mois d'août, dans l'après-midi , et le continue même pendant une partie de la nuit. La Bresse, Gerbamont, Rochesson. (Pierrat).

Gen. **Gampsocleis**. Fab.

- G. GLABRA. Herbst. — Très-rare ; trouvé deux sujets en 1865 dans des prés élevés de la région montagneuse des Vosges , à la fin de juillet. Gerbamont. (Pierrat).

7^{me} FAMILLE. — GRYLLIDÆ.

Gen. **Nemobius**. Serv.

- N. SYLVESTRIS. Fab. — Commun sous bois à Vendenheim, Alsace. (Reiber). Commun dans les haies , à la lisière des bois , dans les vallées des Vosges , à la fin de l'été. Basse-sur-le-Rupt, Vagney. (Pierrat).

Gen. **Gryllus**. L.

- G. CAMPESTRIS. L. — Très-commun en plaine et sur les deux versants de la chaîne des Vosges , surtout dans la région inférieure des vallées ; sur les côteaux chauds et secs, au mois de juin.
- G. DOMESTICUS. L. — Les maisons, près des foyers, les boulangeries ; moins commun qu'autrefois. (Ces deux espèces sont bien connues en Alsace sous le nom de *Häimiesel*. Les Orthoptères en général sont appelés *Häischrecke* en Alsace).

Gen. **Gryllotalpa.** Latr.

G. VULGARIS. Latr. — Assez commun dans les plaines et basses montagnes d'Alsace. Le cultivateur alsacien l'appelle *Erdkrebs.* (Reiber). Commun dans la région basse du versant vosgien, les champs, les terres fraîches. (Pierrat).