

VERSLAGEN EN TECHNISCHE GEGEVENS

Instituut voor Taxonomische Zoölogie (Zoölogisch Museum)

Universiteit van Amsterdam

No. 18

Matériaux pour la faunistique des Orthoptères de France

Les Orthoptères d'Alsace

par

G. Kruseman

Matériaux pour la faunistique des Orthoptères de France
Les Orthoptères d'Alsace

par

G. Kruseman

Introduction.

Après l'énumération des Orthoptères de France par Finot (1890), c'est surtout au travail magistral de Chopard (1951) que nous devons notre connaissance de la diffusion des insectes orthoptéroïdes en France. Le plus souvent Chopard a dû se borner à donner des informations très sommaires sur les détails de la dispersion. Après l'époque de Chopard, les collections relatives à la faune française des Orthoptères ont augmenté considérablement. Par exemple, la collection du Muséum d'Histoire naturelle à Paris compte maintenant environ 50.000 spécimens d'Orthoptères, tandis que "l'Institut voor Taxonomische Zoölogie" à Amsterdam possède à peu près 40.000 exemplaires. Le but de cet ouvrage est de donner accès à chacun à cette somme d'informations.

Mes projets ont été recus avec enthousiasme par tous les collègues des musées où je visitais les collections afin de noter les dates et les déterminations. Je leur suis très reconnaissant de tous ces encouragements et témoignages d'amitiés, particulièrement appréciés par ma femme et moi.

Mon plan de travail original était de traiter l'ensemble de la faune française en un seul volume. Néanmoins à la demande de M. le Docteur Guin, ancien conservateur du Musée Zoologique de Strasbourg, j'ai décidé de traiter la faune alsacienne séparément. Ceci est d'autant plus facile que les très riches collections de Strasbourg contiennent presque exclusivement du matériel d'Alsace. Inclure ce matériel dans le travail d'ensemble l'aurait un peu déséquilibré.

La définition du groupe des Orthoptères étant des plus imprécises, je me bornerai dans le présent travail aux Saltatoria.

Je tiens à exprimer ma gratitude à tous ceux qui ont contribué d'une manière ou d'une autre à mes recherches. Parmi eux, je fais mention des conservateurs des Muséums visités, de Mme E. Lang et du Dr. Gouin, qui ont eu l'amabilité de corriger la transcription des anciens noms allemands en noms modernes français et de corriger le français, de mon collègue Dr. W.N. Ellis, rédacteur de ce périodique pour son aide et encouragement, de Mme I. Wittenberg qui a tapé le manuscrit, et surtout ma femme, Mme M.C. Kruseman-Jansen, pour son encouragement continu et son assistance dans la préparation du manuscrit dans tous ses stades préparatoires. Mes remerciements pour l'aide financière de l'Organisation Néerlandaise pour le Développement de la Recherche Scientifique (Z.W.O.)(F 87-97) et du Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) pour un séjour d'un moi au Muséum d'Histoire Naturelle à Paris.

Matériel et Méthodes

Dans le présent travail est inclus tout le matériel d'Orthoptères des collections suivantes (précédées des abréviations utilisées dans le texte):

- S Muséum de l'Université et de la Ville de Strasbourg
- P Muséum d'Histoire Naturelle de Paris
- A Instituut voor Taxonomische Zoölogie (Zoölogisch Museum), Amsterdam
- FW La collection de mon ami le Docteur F. Willemse, Eygelshoven
- CW La collection de son père, le feu Docteur C. Willemse. Sa collection est conservée dans le Musée à Maastricht.

Toutes les déterminations ont d'abord été contrôlées. Ensuite, pour chaque spécimen j'ai noté le lieu de récolte, et avec autant de précision que possible le mois et l'année de récolte. Pour gagner de la place, la date exacte et le nom du collectionneur, qui figurent également dans mes notes, ne sont

pas donnés ici. Là où cela était possible j'ai regroupé d'une façon aussi compacte que possible les stations de récolte. L'orthographe utilisée ne suit donc pas toujours celle de l'étiquette; l'orthographe des localités suit celle de l'Index Atlas des Départements Français 1968 Rennes-Paris, Oberthur.

M. Descamps et moi avons décidé de ne pas inclure les indications trouvées dans la littérature. Dans les autres fascicules elles seront indiquées sur les cartes de distributions.

Les familles sont arrangées selon le système récent de Dirsch, 1974. Au sein de l'espèce, les localités sont classées selon le numéro départemental. Dans le présent travail, ne figurent que quatre numéros, qui signifient:

67 Département du Bas-Rhin

68 Département du Haut-Rhin

88 Département des Vosges

90 Département du Territoire-de-Belfort.

Pour la précision, j'ai adopté un système de ponctuation uniformisé, qui s'explique facilement par quelques exemples:

Barr: il n'y a pas d'indication de date, ni de localité plus précise

Barr 1902: il n'y a pas mention du mois, ni de localité plus précise

Barr VII-1902: il n'y a pas d'indication d'une localité plus précise

Barr; VII-1902: il y a un mélange de matériel, partiellement du type Barr, partiellement du type Barr VII-1902

Barr, Collines du Kirchberg: tous les spécimens portent, en plus de l'indication Barr, la précision "Collines etc."

Barr; B., Collines du Kirchberg: il y a un mélange du matériel, qui est partiellement du type Barr, et partiellement du type Barr, Collines du Kirchberg.

Bien entendu, un système rigide est toujours confronté avec des problèmes de détail. Des localités comme p.e. le Hohneck, ou le Ballon d'Alsace sont situés dans deux, ou mêmes trois dé-

partements. Dans ce cas là, j'ai essayé de déduire d'informations secondaires (lieu d'habitation du collectionneur, routes d'accès disponibles etc.) le lieu de récolte précis, et donc le département approprié. Ainsi *Omocestus petraeus*, trouvé par M. Briel au Hohneck est noté comme indigène des Vosges, parce que le collectionneur est sans doute venu du côté de Nancy. De même, le matériel signalé par Döderlein (1912) du "Wegelnburg, 573 m an der Pfälzer Grenze," est inclus dans la faune d'Alsace bien que Wegelnburg; soit situé en Allemagne (R.F.A.), parce que je suppose que Döderlein est venu du sud. Enfin dans les rares cas, où il n'était pas possible d'arriver à une décision, j'ai noté les exemplaires par 68/88 ou 68/88/90.

Liste des espèces des Orthoptères d'Alsace.

Phaneropteridae

- Phaneroptera falcata* (Poda, 1761)
P. *nana nana* Fieber, 1853 1).
Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)
Barbitistes serricauda (Fabricius, 1794) 2).
Polysarcus dentiacuda (Charpentier, 1825)

Meconemidae

- Meconema thalassina* (de Geer, 1771)

Conocephalidae

- Conocephalus discolor* (Thunberg, 1815) 3).

Tettigoniidae

- Tettigonia viridissima* (Linnaeus, 1758)
T. *cantans* (Fuessly, 1775)
Pholidoptera griseoptera (de Geer, 1773)
Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)
P. *tessellata* (Charpentier, 1825) 4).
Metrioptera brachiptera (Linnaeus, 1761)
M. *saussuriana* (Frey-Gessner, 1872)
M. *bicolor* (Philippi, 1830)
M. *roeseli* (Hagenbach, 1822)
Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1758)

Ephippigeridae

- Ephippiger ephippiger* (Fiebich, 1784)

Rhaphidophoridae

- Tachycines asynamorus* Adelung, 1902

Gryllidae

- Gryllus campestris* Linnaeus, 1758
Acheta domestica (Linnaeus, 1758)
Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)

Oecanthidae

- Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763)

- Gryllotalpidae
Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758) 5).
- Tetrigidae
Tetrix subulata (Linnaeus, 1761)
T. undulata (Sowerby, 1806) 6).
- Catantopidae
Miramella alpina (Kollar, 1833)
Podisma pedestris (Linnaeus, 1758)
Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758)
- Acrididae
Psophus stridulus (Linnaeus, 1758)
Oedaleus decorus (Germar, 1826)
Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758) 7),
O. germanica (Latreille, 1804)
Sphingonotus caeruleans (Linné, 1767) 7),
Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781)
Parapleurus alliaceus (Germar, 1817)
Mecostethus grossus (Linnaeus, 1758)
Chrysochraon dispar (Germar, 1835)
Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)
Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)
Omocestus viridulus (Linnaeus, 1758)
O. ventralis (Zetterstedt, 1821)
O. haemorroidalis (Charpentier, 1825)
Chorthippus vagans (Eversmann, 1848)
C. brunnaeus (Thunberg, 1815)
C. biguttulus (Linnaeus, 1758)
C. mollis (Charpentier, 1825)
C. dorsalis (Zetterstedt, 1821)
C. parallelus (Zetterstedt, 1821) 8),
C. montanus (Charpentier, 1825)
Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)
Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758) 9),

Notes sur la liste des espèces.

- 1). *Phaneroptera nana* Fieber, 1853 a priorité de *P. quadripunctata* Brunner von Wattenwyl, 1878.
- 2). *Barbitistes serricauda* (Fabricius). Il n'y a qu'un individu dans la collection du Muséum à Paris avec l'étiquette "VII Alsace". Sa présence en Alsace demanderait alors confirmation.
- 3). *Conocephalus discolor* (Thunberg, 1815) a priorité de *C. fuscus* (Fabricius, 1793).
- 4). *Platycleis tessellata* (Charpentier) n'a été signalée qu'une fois en Alsace; sa présence demanderait confirmation.
- 5). *Gryllotalpa gryllotalpa* (Linnaeus); dans les collections étudiées cette espèce manque. Döderlein, 1911 écrit: "Die Art ist in der Ebene überall häufig".
- 6). *Tetrix undulata* (Sowerby, 1806) a priorité de *Tetrix vittata* (Zetterstedt, 1821).
- 7). L'orthographe originale.
- 8). *Chorthippus parallelus* (Zetterstedt, 1821) est placée sur la liste des noms conservés. *C. longicornis* (Latreille, 1804) est placée sur l'index des noms rejetés.
- 9). En 1815 Thunberg a décrit le genre *Gomphocerus* avec quelques espèces, entre autres *G. rufus* Thunberg et *G. sibiricus* (Linnaeus). Il n'a pas indiqué une espèce typique. Plus tard on a divisé ce genre. Le nom *Gomphocerus* reste avec l'espèce typique. Malheureusement on a établie plusieurs fois une espèce typique. Alors il faut chercher la première fois où un auteur a utilisé le mot type ou typique avec une espèce dans le genre *Gomphocerus*. Il faut observer, que Samouelle, 1819 n'a pas indiqué des espèces typiques, mais seulement des espèces trouvées en Angleterre; le mot type ou typique n'est pas utilisé dans son livre. C'est Brullé, 1835, qui a désigné *Gryllus sibiricus* Linnaeus, 1758, comme espèce type. Il faut placer *Gomphocerus rufus* Thunberg dans le genre *Gomphocerippus* Roberts, 1941, dont il est l'espèce type.

Espèces à chercher en Alsace, connues des régions limitrophes

Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804); dans des marais,
Gampsocleis glabra (Herbst, 1786).

Tetrix bolivari Saulcy, 1901; capturée à Dieuse, Moselle,

T. *nutans nutans* Hagenbach, 1822; terra typica: Bâle, Suisse.

T. *bipunctata* (Linnaeus, 1758)

Stenobothrus nigromaculatus (Herrich-Schaeffer, 1840); dans le
Muséum à Paris un individu avec l'étiquette "Vosges".

S. *stigmaticus* (Rambur, 1839); dans le Muséum à Paris
un individu avec l'étiquette "Vosges".

Omocestus petraeus (Brisout, 1855); capturée au Hohneck 68/88
probablement au versant ouest des Vosges.

Chorthippus apricarius (Linnaeus, 1758).

C. *albomarginatus* (de Geer, 1773), très rare dans l'in-
térieur de l'Europe.

Catalogue des Orthoptères d'Alsace

Phaneroptera falcata (Poda)

- 67 Barr VIII-1947 A; B., Collines du Kirchberg S - Forêt du Herrenwald près de Vendenheim VII-1930 S - Illkirch-Grafenstaden VIII-1943 S - Obernai, Mont National S - Ried de Bischwiller IX-1898 S - Strasbourg; VIII-1890 S - Strasbourg-Neuhof S; S.-N., Forêt du Rhin S - La Wantzenau IX S; IX-1976 A,
68 Ammerschwihir VIII-1963 A - Le Hohneck S - Rouffach, Strangenberg S - Vieux-Thann, Enchenberg 1911 S.

Phaneroptera nana nana Fieber

- 67 Barr; X-1895 S - Furdenheim VIII; IX S - Strasbourg, anciennes fortifications VIII-1906 S.
68 Entre Westhalten et Strangenberg, près de Rouffach S.

Leptophyes punctatissima (Bosc)

- 67 Andlau S - Barr S; B., Collines du Kirchberg S - Le Donon S - Furdenheim VIII-1918 S - Nideck VII S - La Meinau IX S - Strasbourg S; S., jardin S - Vendenheim VIII-1913 S; V., Forêt du Herrenwald VIII-1913 S - Wasselonne, Geierstein IX-1895 S.
68 Ferrette, Landskron X-1895 S.

Barbitistes serricauda (Fabricius)

- 67/68 Alsace VII S.

Polysarcus denticauda (Charpentier)

- 68 Batteriekopf VI-1900 S - Le Hohneck; VIII-1906; VII-1911 S; L.H., 1350 m IX-1898? VII-1905; 1906 S - Rothenbachkopf VI-1900 (larve) S.

Meconema thalassina (de Geer)

- 67 Strasbourg; IX; X-1898 S - Wasselonne S.

Conocephalus discolor (Thunberg)

- 67 Barr, Collines du Kirchberg 1902 S - Le Ried de Bischwiller IX-1898 S - Le Ried de Reichstett VII-1898 (larve); IX-1898 S - Strasbourg; X S; S., île des Épis 1902 S - La Wantzenau IX-1976 A.

Tettigonia viridissima (Linnaeus)

- 67 Illkirch-Graffenstaden VII-1943, VIII-1943 S - Maison forestière du Mönkalb S - Strasbourg VI-1890 (larve); VII-1890; VII-1943 S - Strasbourg-Neuhof, Forêt du Rhin S - Truchtersheim VIII-1944 S - Wasselonne, Geierstein VIII-1896 (larve) S.
- 68 Hunawehr IX-1912 S - Ferrette, Landskron X-1895 S -

Tettigonia cantans (Fuessly)

- 67 Champ du Feu S - Strasbourg S.
- 68 Vallée supérieure de Munster; VII-1895 S.

Pholidoptera griseoptera (de Geer)

- 67 Andlau VII-1913 S - Barr, Collines du Kirchberg X-1895; 1902 S - Bischenberg près d'Obernai VII - S - Champ du Feu S - Donon S - Frohmuhl P - Furdenheim VIII-1918 S - Grendelbruch, Guirbaden IX-1895 S - Nideck VII S - Ried de Bischwiller IX-1898 S - Saverne VIII-1918 S - Scharrachberg S - Strasbourg, anciennes fortifications 1905 S - Wasselonne, Geierstein IX-1895 S - Wissembourg, Ch^{au} de Fleckenstein IX-1895 S; W., près du Wegelnburg B.R.D. IX-1895 S.
- 68 Ammerschwahr VIII-1963 A - Bourbach-le-Haut VIII-1955 F.W. - Ferrette, Landskron X-1895 S - Houppach VIII-1955 F.W. - Hunawehr IX-1912 S - Lac des Perches VIII-1955 F.W. - entre Lautenbach et Linthal S - Notre-Dame-de-Houppach F.W. - Ribeauvillé S - Rouffach, Strangenberg S.

Platycleis albopunctata (Goeze)

- 67 Barr; B., Collines du Kirchberg X-1895 S - Bischenberg entre Bischoffsheim et Rosheim VII S - Champ du Feu S - Haut-Koenigsbourg VII-1906 S - Maison forestière du Mönkalb S - Wasselonne, Geierstein IX-1895 S - Wissembourg, Le Wegelnburg B.R.D. S -
- 68 Bollenberg près de Rouffach; X-1895; 1896; VII-1906 S - Bourbach-le-Haut VIII-1955 F.W. - Bouxwiller, Bastberg S - Ferrette, Landskron X-1895 S - Grand Ballon S - Hunawehr IX-1912 S - Lac Blanc IX-1895 S - entre Lautenbach et Linthal S - Niederbruck VIII-1955 F.W. - Notre-Dame-de-Houppach VIII-1955 F.W. - Ribeauvillé S - Le Rossberg IX-1926 S - Rouffach, Strangenberg S - Vieux-Thann, Enchenberg 1911 S - Village-Neuf près de Huningue S.

Platycleis tessellata (Charpentier)

68 Thann S

Metrioptera brachyptera (Linné)

68 Lac Vert IX-1895 S - Le Tanet IX-1895 S.

Metrioptera saussureana (Frey-Gessner)

68 Grand Ballon S - Le Hohneck, 1350 m IX-1898 S - Lac de Fischboedle IX-1895 S.

68/88 Le Hohneck 1944 F.W.

Metrioptera bicolor (Philipi)

67 Barr S - Maison forestière du Mönkalb S - Wasselonne, Geierstein IX-1895 S.

68 Bourbach-le-Haut VIII-1955 C. & F.W. - Le Hohneck S - Lac des Perches VIII-1955 C.W. - Notre-Dame-de-Houppach VIII-1955 C.W. - Le Rossberg IX-1926 S - Thann S.

68/88/90 Ballon d'Alsace VIII-1955 C.W.

Metrioptera roeseli (Hagenbach)

67 Belmont, 800 m S - Col du Donon VIII-1971 A - Furdenheim IX S - Graffenstaden VIII-1896 S - Molsheim, camp militaire S - Nideck VII-1912 S - Ried de Bischwiller IX-1898 S - Ried de Reichstett VII-1898; IX-1898 S - Wasselonne, Geierstein VIII-1895; VIII-1896 S - Wissembourg, Le Ch^{au} de Fleckenstein VIII-1896 (larve) S.

68 Lac de Fischboedle 790 m S - Lautenbach, Liebkirch S - Notre-Dame-de-Houppach VIII-1955 F.W.

Decticus verrucivorus (Linné)

67 Champ du Feu S - Col du Donon VIII-1971 A - Ch^{au} de Hunebourg près de La Petite-Pierre (larve) S - Ried de Reichstett VII-1898 S - La Wantzenau V-1893 (larve) S.

68 Ferrette (larve) S - Le Hohneck S - Lac Blanc S - Lac de Fischboedle 790 m (larves) S - Lac de Perche VIII-1955 F.W.

Ephippiger ephippiger (Fiebig)

67 Andlau S - Barr; XI-1894 S; B., Collines du Kirchberg X-1895; 1902 S - Haut-Koenigsbourg VII-1906 S - Obernai, Mont National X; X-1908 S.

- 68 Bollenberg près de Rouffach X-1895; 1896 S - Kientzheim
XI-1894 S - Ribeauvillé S - Rouffach, Strangenberg S.

Tachycines asynamorus Adelung

- 67 Strasbourg, Jardin Botanique S.

Gryllus campestris Linnaeus

- 67 Andlau VI-1906 S - Barr IX-1894; V-1908 S; B., Collines du
Kirchberg X-1895; 1902 S - Le Donon 1902 S - Fuchs-am-Buckel
S - Obernai, Mont National X S - Strasbourg S; S., Proviant-
amt S; S., anciennes fortifications 1905; VIII-1907 (larve)
S - Strasbourg-Neuhof, Forêt du Rhin V-1895 S - Wissembourg,
près de Wegelnburg B.R.D. IX-1895 S. La Wantzenau IX-1976
(larve) A.
- 68 Bollenberg près de Rouffach; 1896; VI-1925 S - Ferrette S.

Acheta domestica (Linnaeus)

- 67 Strasbourg, gare centrale VI-1917 S; S., Montagne Verte S.

Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)

- 67 Barr, Collines du Kirchberg X-1895 S - Le Donon S - Sainte-
Odile S - Sélestat; V S - Strasbourg, anciennes fortifications
1905 S - Wissembourg, le Ch^{au} de Fleckenstein VIII-1896 S; W.,
près du Ch^{au} de Wegelnburg B.R.D. S.
- 68 Ferrette S - Le Hohneck S - Niedermorschwihr aux Trois-Épis
V-1898 (larves) S - Ribeauvillé S.

Oecanthus pellucens (Scopoli)

- 67 Barr VIII-1908 S; B., Collines du Kirchberg X-1895 S - Stras-
bourg, anciennes fortifications VIII-1906 S.

Tetrix subulata (Linnaeus)

- 67 Altwiller IV-1968 A - Bois de Bonne Fontaine IV-1968 A - Furden-
heim IX-1918 S - Musau IV-1927 S.

Tetrix undulata (Sawerby)

- 67 Furdenheim VIII-1918 S.
- 68 Baschi IV-1935 P.

Miramella alpina (Kollar)

- 68 Belacker VII-1935 P - Grand Ballon S - Lac Blanc; VII-1911 S -
Lac des Perches VIII-1955 F.W. - Lac Vert 1044 m S - Le Tanet,
crête des Vosges IX-1895 S.
68/88 Col du Bonhomme VII-1956 P.

Podisma pedestris (Linnaeus)

- 67 Furdenheim S.

Calliptamus italicus (Linnaeus)

- 67 Wasselonne, Geierstein IX-1895 S.
68 Gunsbach IX-1950 P - Thann 1893 P - Village-Neuf près de Huningue
VIII S.

Psophus stridulus

- 68 Le Hohneck S - Grand Ballon IX S; VIII-1946 P - Lac de Fisch-
boedle VII-1905 S.

Oedipoda caerulescens (Linnaeus)

- 67 Barr, Collines du Kirchberg; X-1895 S - Bischenberg près de
Bischoffsheim IX-1942 S - Champ des Feu S - entre le moulin de
Donnenbach et La Petite-Pierre S - Haut-Koenigsbourg VII-1906 S -
entre Molsheim et Soultz-les-Bains S - Nideck S - Obernai, Mont
National S - Saverne, Saut du Prince Charles S - Strasbourg,
anciennes fortifications 1905 S - La Wantzenau IX S - Wasselonne
S - Wasselonne, W., Geierstein IX-1895 S - Wissembourg, près
du Wegelnburg B.R.D. S.
68 Ammerschwihl VIII-1963 A - Bollenberg près de Rouffach X-1895;
1896 S - entre Bouxwiller et Le Bastberg S - Ferrette, Landskron
X-1895 S - Gunsbach IX-1950 P - Lac de Fischboedle VII-1905 S -
Notre-Dame-de-Houppach VII-1955 F.W. - entre Lutterbach et Cer-
nay, lande sèche S - Rouffach, Strangenberg S - Sainte-Marie-aux-
Mines 1893 P.

Oedipoda germanica (Latreille)

- 67 Barr S; B., Collines du Kirchberg 1902 S - Bischenberg près de Bischoffsheim X-1942 S - Nideck S - Strasbourg, anciennes fortifications 1905 S - Wasselonne S.
68 Bollenberg près de Rouffach X-1895 S - Ribeauvillé S.

Sphingonotus caeruleus (Linné)

- 67 Strasbourg, Ile des Epis 1902 S; Nota bene: les deux exemplaires sont très décolorés, alors il est difficile de déterminer s'il s'agit d'une sous-espèce du nord de l'Europe ou de l'Europe centrale.

Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781)

- 67 Barr, Collines du Kirchberg S - Strasbourg S.

Parapleurus alliaceus (Germar)

- 67 Andlau VI-1898 S - Barr, Collines du Kirchberg 1902 S - Obernai, Mont National S - Ried de Bischwiller IX-1898 S - Ried de Reichstett IX-1898 S - Strasbourg IX-1890; X-1894; X-1900 S - Vendenheim S.
68 Ammerschwahr VIII-1963 A - Ferrette, Landskron X-1895 S - entre Ferrette et Oltingue X-1895 S.

Mecostethus grossus (Linnaeus)

- 67 Champ du Feu S - Fuchs-am-Buckel S - Furdenheim VIII-1918 S - Graffenstaden - Nideck VII-1912 S - Ried de Bischwiller VIII-1898 S - Ried de Reichstett IX-1898 S - Wissembourg, près du Wegelnburg B.R.D. IX-1895 S.
68 Ferrette, Landskron X-1895 S - entre Ferrette et Oltingue X-1895 S - Lac Bleu VIII-1955 F.W. - Lac de Fischboedle IX-1895 S - Lac Vert; IX-1895 S.

Chrysochraon dispar (Germar)

- 67 Forêt du Herrenwald près de Vendenheim VII-1929 S - Nideck S - Ried de Reichstett VII-1898; IX-1898 S.
68 Lac Bleu VIII-1955 F.W.

Euthistyra brachyptera (Ockskay)

- 67 Col du Donon VIII-1971 A.
68 Ferrette S - Rimbach près de Masevaux VIII-1955 F.W. - Le Rossberg IX S - entre Le Rossberg et Les Vogelsteine IX S - Vogelsteine 1180 m pente sw IX-1926 S.

Stenobothrus lineatus (Panzer)

- 67 Le Bastberg près de Bouxwiller S - Le Donon 1902 S - Furdenheim; IX-1918; XI-1918 S - Maison forestière du Moenkalb S - Obernai, Mont National S - Ried de Reichstett IX-1898 S - Saverne, Saut du Prince Charles S - Saverne VIII-1918 S - Strasbourg-Neuhof, Forêt du Rhin S - Wasselonne S - Wasselonne, Geierstein S - Wissembourg, le Ch^{au} de Fleckenstein IX-1895 S.
68 Bollenberg près de Rouffach X-1895 S - Bourbach-le-Haut VIII-1955 F.W. - Ferrette, Landskron X-1895 S - Lac Blanc S - Lac de Fischboedle IX-1895 S - Lac des Perches VIII-1955 F.W. - Lac Vert IX-1895 S - Notre-Dame-de-Houppach VIII-1955 F.W. - Rimbach près de Masevaux VIII-1955 F.W.

Omocestus viridulus (Linnaeus)

- 67 Cascades de la Serva S - Champ du Feu S - Col du Donon VIII-1971 A - Le Donon S - Furdenheim IX-1918 S - Nideck S - Strasbourg, Ile des Epis S.
68 Grand Ballon S - Le Hohneck; IX-1898 S - Lac Blanc S - Lac de Fischboedle IX-1895 S - Lac des Perches VIII-1955 F.W. - entre Lautenbach et Linthal S - Le Rossberg IX S - Le Tanet, crête des Vosges IX-1895 S.
68/88 Le Hohneck VIII-1886; IX-1950 P.

Omocestus ventralis (Zetterstedt)

- 67 Bastberg près de Bouxwiller S - Champ du Feu S - Le Donon 1902 S - Nideck S - Obernai, Mont National X S - Ried de Bouxwiller IX-1898 S - Ried de Reichstett IX-1898 S - Sainte-Odile S - Saverne, Saut du Prince Charles S - Strasbourg X S - Strasbourg-Neuhof, Forêt du Rhin S - Wissembourg, le Ch^{au} de Fleckenstein IX-1895 S.

- 68 Gunsbach IX-1950 P - Lac Bleu VIII-1955 F.W. - Lapoutroie 1895
S - entre Lautenbach et Linthal S - Le Rossberg VIII S - Rouff-
fach, Strangenberg S.
68/88 Le Hohneck IX-1950 P.

Omocestus haemorrhoidalis (Charpentier, 1825)

- 67 Le Bastberg près de Bouxwiller S - Obernai, Mont National S.

Chorthippus vagans (Eversmann 1848)

- 67 Cascades de la Serva S - Saverne, Saut du Prince Charles S -
Wissembourg, le Ch^{au} de Fleckenstein IX-1895 S.

Chorthippus brunneus (Thunberg) ♂

- 67 Barr; XI-1894 S; B., Collines du Kirchberg 1902 S - Furden-
heim VIII S - Nideck VII S - Obernai, Mont National S - entre
Soultz-les-Bains et Molsheim S.
68 Rouffach, Strangenberg S.

Chorthippus brunneus (Thunberg) ♀

- 67 Fuchs-am-Buckel près de Strasbourg S - Furdenheim IX-1918 S -
Haut-Koenigsbourg S - Strasbourg S.
68 Le Hohneck S.

Chorthippus biguttulus (Linnaeus) ♂

- 67 Barr, Collines du Kirchberg S - Le Bastberg près de Bouxwiller
S - Champ du Feu S - Fuchs-am-Buckel près de Strasbourg S -
Furdenheim; 1918 S - Guirbaden IX-1895 S - Nideck S - Obernai,
Mont National S - Ried de Bischwiller IX-1898 S - Sainte-Odile
S - Saverne, Saut du Prince Charles S - entre Soultz-les-Bains
et Molsheim S - Strasbourg X S; S., Ile des Epis S - Wasselonne
S - W., Wegelnburg B.R.D. IX-1895 S.
68 Bollenberg près de Rouffach X-1895 S - Le Hohneck S - Lac Blanc
S - Lac de Fischboedle IX-1895 S - Ribeauvillé S - Strangenberg
près de Rouffach S.

Chorthippus biguttulus (Linnaeus) ♀

- 67 Fuchs-am-Buckel près de Strasbourg S - Furdenheim S - Obernai, Mont National S - Sainte-Odile S - Strasbourg, anciennes fortifications; 1905; VIII-1906 S - Wasselonne S.
68 Le Hohneck S.

Chorthippus mollis (Charpentier)

- 67 Barr XI-1894 S; B., Collines du Kirchberg X-1895 S - Obernai, Mont National S - entre Soultz-les-Bains et Molsheim S - Wissembourg, le Ch^{au} de Fleckenstein; IX-1895 S; W., près du Wegelnburg B.R.D. IX-1895 S.
68 Le Rossberg XI-1926 S - Strangenberg près de Rouffach S.

Chorthippus dorsatus (Zetterstedt)

- 67 Barr, Collines du Kirchberg; 1902 S. - Champ du Feu S - Furdenheim VIII; IX; IX-1918 S - Strasbourg-Neuhof S - Nideck VII S - Obernai, Mont National S - Ried de Bischwiller IX-1898 S - Ried de Reichstett IX-1898 S - Sainte-Odile S - Saverne, Saut du Prince Charles S - entre Soultz-les-Bains et Molsheim S - Strasbourg S; S., La Robertsau IX-1926 S - Wissembourg, le Ch^{au} de Fleckenstein IX-1895 S; W., près du Wegelnburg B.R.D.; IX-1895 S - La Wantzenau IX-1976 A.
68 Ferrette, Landskron X-1895 S - entre Ferrette et Oltingue X-1895 S - Lac Bleu VIII-1955 F.W. - Niederbruck VIII-1955 F.W.

Chorthippus montanus (Charpentier 1825)

- 67 Barr, Collines du Kirchberg S - Nideck VII S - Ried de Reichstett VII-1898; IX-1898 S - Strasbourg, anciennes fortifications 1905 S - Wissembourg, le Ch^{au} de Fleckenstein; IX-1895 S; W., près du Wegelnburg B.R.D. IX-1895 S.
68 Lac Blanc S - Lac Bleu VIII-1955 F.W. - Lac de Fischboedle IX-1895 S - Notre-Dame-de-Houppach VIII-1955 C.W.

Chorthippus parallelus (Zetterstedt)

- 67 Barr, Collines du Kirchberg 1902 S - Cascades de la Serva S -
Champ du Feu S - Col du Donon VIII-1971 A - Donnenbach,
moulin près de Hinsbourg S - Le Donon S - Eckbolsheim S - Fuchs-
am-Buckel près de Strasbourg S - Furdenheim VIII-1918; IX-1918
X - Molsheim, camp militaire S - Nideck VII S - Obernai, Mont
National; X S - Ried de Bischwiller IX-1898 S - Ried de Reich-
stett S - Sainte-Odile S - Strasbourg IX-1890 S; S., Ile des
Epis IX; VI-1895 S - Vendenheim S - Wasselonne, Geierstein
VI-1896 S - Wissembourg, le Ch^{au} de Fleckenstein IX-1895 S -
La Wantzenau IX-1976 A.
- 68 Ammerschwahr VIII-1963 A - Ferrette, Landskron X-1895 S - entre
Ferrette et Oltingue X-1895 S - Grand Ballon S - Le Hohneck S -
Lac Blanc S; L.B., 800-1200 m VII S - Lac Bleu VIII-1955 F.W. -
Lac de Fischboedle IX-1895 S - Lac des Perches VIII-1955 F.W. -
Lac Vert IX-1895; L. V. 1044 m S - Notre-Dame-de-Houppach VIII-
1955 F.W. - Rimbach près de Masevaux VIII-1955 F.W. - Le Ross-
berg IX; VIII-1926; L.R. 1000 m VIII-1926; IX-1926 S - Village-
Neuf près de Huningue VIII S.

Myrmeleotettix maculatus (Thunberg)

- 67 Barr, Collines du Kirchberg X-1895 S - Champ du Feu S - Maison
forrestière du Mönkalb S - Obernai, Mont National S - Wasselonne
S; W., Geierstein IX-1895 S - Wissembourg, près du Wegelnburg
B.R.D. IX-1895 S.
- 68 Bollenberg près de Rouffach S - Le Hohneck S - Lac Blanc S - Le
Rossberg VIII-1926; IX-1926 S; L. R, 1000 m IX-1926 S - entre
Le Rossberg et Thannerhubel IX-1926 S - Le Tanet crête des Vos-
ges IX-1895 S.

Gomphocerippus rufus (Linnaeus)

- 67 Barr, Collines du Kirchberg S - Le Bastberg près de Bouxwiller S
- Champ du Feu S - Fuchs-am-Buckel près de Strasbourg S - Furden-
heim VIII S - Molsheim, camp militaire S - Obernai, Mont National
1907 S - Sainte-Odile; 1902 S - Saverne, Saut du Prince Charles
S - entre Soultz-les-Bains et Molsheim S - Strasbourg-Neuhof; S.
N., Forêt du Rhin S - Vendenheim S - Wasselonne S; W, Geierstein

IX-1895 S - Wissembourg, le Ch^{au} de Fleckenstein IX-1895 S;
W. près du Wegelnburg B.R.D. S.

68 Ammerschwihr VIII-1963 A - Bollenberg près de Rouffach 1896
S - Ferrette, Landskron X-1895 S - entre Ferrette et Oltingue
X-1895 S - Le Hohneck S - Lac de Fischboedle IX-1895 S - Ri-
beauvillé S - Rouffach, Strangenberg S.

68/88 Col du Bonhomme VIII-1952 C.W.

