

ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE LYON
SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

ANNÉE 1930

NOUVELLE SÉRIE. — TOME SOIXANTE-SEIZIÈME



α βοτάναι σιγηλῶς τὸ ὠφελοῦν
προτάχονται.

LYON

JOANNÈS DESVIGNE & FILS, LIBRAIRES-ÉDITEURS

36 A 42, PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU

—
1931

FAUNE DES COLÉOPTÈRES DE LA RÉGION LYONNAISE

CLAVICORNIA⁽¹⁾

PAR

L. FALCOZ

(Suite)

Présenté à la Société Linnéenne de Lyon, en la Séance du 3 Octobre 1927.

11. GENRE *SORONIA* ERICHSON, 1843.

Ce genre, peu nombreux en espèces, est répandu dans toute la région holarctique. Les mœurs des *Soronia* sont analogues à celles des *Epuraea*.

ESPÈCES.

1. Corps très large. Elytres à ponctuation uniforme et très dense, à 5 côtes longitudinales peu marquées, inégalement saillantes, ornés de bandes longitudinales noires interrompues, sur fond jaunâtre. Tibias antérieurs ♂ anguleusement courbés. — Long. 4,5-6,5 mm. 1. **punctatissima** Ill.
- Corps moins large, élytres à ponctuation plus grosse et moins dense. Tibias antérieurs ♂ droits 2
2. Elytres à 5 côtes longitudinales saillantes, présentant après le milieu une fascie ondulée rougeâtre, commune, limitée nettement par du noir. — Long. 3,5- 5,5 mm.. 2. **grisea** L.
- Elytres à côtes très peu distinctes, présentant après le milieu une fascie ondulée plus étendue que dans l'espèce précédente. Forme plus longue, plus étroite, plus convexe. — Long. 4-5,5 mm. 3. **oblonga** Bris.

1. **S. punctatissima** Illiger, 1974.

Sous l'écorce et sur les plaies des arbres. Très rare. Haute-Savoie : Sallanches (Venet).

(1) Voir *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, t. LXXIII, 1926-1927, p. 122, LXXIV, 1928, p. 105, et LXXV, 1929, p. 74.

2. **S. grisea** L., 1758 (*varia* F.).

Biologie : Curtis, *Trans. Linn. Soc. London*, 1791, p. 87, t. 5, fig. 6. — Westwood, *Intr. Class. Ins.*, 1839, p. 141, fig. 11. — Erichson, *Naturg. Ins. Deutschl.*, 1848, p. 163. — Chapuis, *Mém. Soc. Sc. Liège*, 1853, p. 70. — Perris, *Ann. Soc. ent. France*, 1862, p. 187. — Kittel, *Corresp. Zool. min. Ver. Regensh.*, 1879, p. 32 et 86. — Verhoeff, *Arch. f. Naturg.* 1923, p. 88, fig. 25, 26.

Sous les écorces et autour des plaies des arbres, sur les fruits mûrs, sur la sanie qui découle des galeries de certaines larves xylophages (*Cossus*, *Cryptorhynchus*, etc.). Très commun partout.

2. **S. oblonga** Brisout, 1863.

Biologie : De Peyerimhoff, *Biol. Col. phytoph. N. Afr.*, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1919, p. 181.

Surtout sur les ulcères des arbres. Rare.

Rhône : Lyon (Rey). — Drôme : Romans, aux lèvres de la plaie d'une chèvre, fin janvier (Xambeu).

12. GENRE *AMPHOTIS* ERICHSON, 1843.

Genre comptant seulement quelques espèces dont 3 sont propres à la région paléarctique et 2 à l'Amérique du Nord. Les *Amphotis* ont des mœurs exclusivement myrmécophiles. Ils sont nourris par les fourmis, dont ils sont les hôtes.

Amphotis marginata Fabricius, 1781.

Biologie : Viturat, *Petites nouv. entom.*, 1876, p. 62. — Wasmann, *Deutsch. Entom. Zeitschr.*, 1892, p. 347.

Cette espèce vit normalement dans les nids du *Lasius fuliginosus* établis dans les vieux troncs, on la trouve parfois en nombre contre la face interne de l'écorce. Peu commun.

Rhône : Sourzy (Jacquet). — Environs de Lyon, au pied des arbres (Robert). — Isère : Chatonay l avec *Lasius fuliginosus*. Saint-Julien-de-Ratz (Sérullaz). Grenoble (Guédel). — Savoie : Cheddes (Venet). — Ain (Guillebeau). — Haute-Loire : Le Puy (Xambeu).

13. GENRE *CYCHRAMUS* KUGEL, 1794.

Synopsis : M. Pic, contribution à l'étude du genre *Cychramus*, *l'Echange*, 1894, p. 132.

Les *Cychramus* vivent dans les champignons, on les trouve aussi sur les fleurs. Ils ne sont pas très nombreux et sont répandus dans l'Ancien et le Nouveau Monde. On ne possède pas de renseignements bien précis sur leur biologie.

Les ♂ ont les téguments mats, les ♀ sont brillantes.

ESPÈCES

1. Tête offrant 2 grosses fossettes à fond lisse entre les yeux. Dessus ferrugineux avec la tête et le disque du pronotum ordinairement plus foncés ; pronotum orné de 4 points noirs plus ou moins nets ; élytres à bande latérale noirâtre plus ou moins dilatée. — Long. 5-6,5 mm.
 1. **quadripunctatus** Herbst.
- Taille plus petite, tête sans fossettes. Corps complètement ferrugineux, moins la massue des antennes qui est noirâtre. Long. 3-5 mm 2. **luteus** Fabr.
- a* — Elytres offrant une tache plus ou moins développée ou une large bande latérale noirâtre. . . ab. **fungicola** Heer.

1. **C. quadripunctatus** Herbst, 1792 (*variegatus* Hbst).

Sur les fleurs. Juin-juillet. Assez rare.

Rhône : Lamure-sur-Azergue (Pic). Avenas (Carret). Beaujolais (Robert). — Savoie : Beaufort (Guédel).

2. **C. luteus** Fabricius, 1787.

Comme le précédent mais plus commun.

Rhône : Les Hayes ! — Isère : Vienne ! Grenoble (Guédel). Saint-Julien-de-Ratz (Sérullaz). — Ain : Bugey (Guillebeau). Coligny (Guédel).

14. GENRE *POCADIUS* ERICHSON, 1843.

Les *Pocadius* constituent un petit groupe caractérisé par la fine pubescence du corps et les tarsi simples non dilatés. Ils sont répandus dans la zone paléarctique et dans toute l'Amérique.

Ils ont des mœurs mycophages. Une seule espèce se trouve en France

1. **P. ferrugineus** Fabricius, 1775 (*striatus* Ol.).

Biologie : Schilling, *Arb. Schl. Ges. nat. Breslau*, 1829, p. 53. — Letzner und Kraatz, *Berl. ent. Zeitschr.*, 1859, p. 305, t. 4, fig. 8-9. — Xambeu, *Revue d'entom.*, 1901, p. 56 et *Ann. Soc. linn. Lyon*, 1898, p. 108.

D'un brun jaunâtre ou rougâtre, couvert d'une grossière pubescence jaune, ponctuation des élytres disposée en séries longitudinales, séparées par des rangées de poils. — Long. 3-4 mm.

Commun dans les champignons de la famille des Lycoperdées et dans certains Ascomycètes.

Rhône : Beaujolais (Carret). Les Hayes! — Isère : Vienne! *Bulgaria inquinans* Fr., larves, nymphes et imagos, mai. Saint-Julien-de-Ratz, *Lycoperdon* (Sérullaz). Grenoble (Guédel). — Drôme (Venet). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Ain : Coligny (Guédel).

15. GENRE *THALYCRA* ERICHSON, 1843.

Le genre *Thalycra* se compose seulement de 2 espèces : une du Nord de l'Amérique, l'autre de l'Europe centrale et septentrionale. Leurs mœurs sont analogues à celles du genre précédent.

Thalycra fervida Olivier, 1790.

Rouge ferrugineux, luisant, ponctué, pubescent. Elytres noirâtres au sommet, moins densément ponctués que le pronotum. — Long. 3,5-4,5 mm.

Espèces très rare, spéciale aux régions boisées et montagneuses et qui se trouve dans les Polypores et sur les fleurs.

Cité d'Auvergne, de Saône-et-Loire et de l'Allier.

Tribu V. CRYPTARCHINI

GENRES

1. Dessus finement pubescent. Prosternum recouvrant le mésosternum et allant s'appliquer contre le bord antérieur du métasternum. Forme ovale. Base du pronotum non ou très faiblement rebordée. . . . 16. **Cryptarcha** Sch.

- Dessus glabre. Prosternum recouvrant très peu le mésosternum.
 Base du pronotum rebordée **2**
2. Tête de dimensions normales, enfoncée dans le prothorax ;
 tempes courtes ou nulles. Elytres présentant sur les épau-
 les une courte carène **3**
- Tête grosse, saillante. Yeux petits, à convexité faible, tempes
 longues. Pronotum à bord antérieur presque droit. Elytres
 sans carène sur les épaules, offrant une strie suturale
 profonde s'étendant depuis le milieu jusqu'au sommet.
 Corps allongé, étroit, subcylindrique 19. **Pityophagus** Sch.
3. Tempes nulles. Pronotum parallèle ou légèrement rétréci en
 avant, à côtés étroitement rebordés, à peine plus étroit
 que les élytres. Tibias intermédiaires et postérieurs à bord
 externe brillant, accompagné d'une fine carène. Corps
 légèrement convexe. 17. **Librodor** Reitt
- Tempes courtes. Pronotum plus étroit que les élytres, rétréc
 en arrière, subcordiforme, à côtés largement rebordés.
 Tibias intermédiaires et postérieurs simples. Corps déprimé.
 18. **Glischrochilus** Reitt.

16. GENRE *CRYPTARCHA* SCHUCK, 1839.

Syn. : *Cryptarchus* Hcer.

Genre très nombreux dont les espèces sont répandues dans le monde entier. Leurs mœurs sont analogues à celles des genres précédents.

ESPÈCES

1. Forme ovale, allongée. Corps recouvert d'une pubescence foncière très fine, accompagnée de soies blanchâtres plus longues, disposées en séries. Pronotum à bords pâles et disque foncé. Elytres à fond blanc jaunâtre, tachés de noir suivant la disposition suivante : une tache basale, une fascie transversale, sinueuse, atteignant le bord externe, une grande tache apicale commune. — Long. 2,5-3 mm.
 2. **imperialis** F
2. Forme ovale, plus courte. Pubescence comme chez le précédent. Elytres à fond noir, à marge pâle, ornés de 2 fascies transverses en zigzag d'un jaune clair, l'une avant le milieu, l'autre après, n'atteignant l'une et l'autre ni la

suture, ni le bord externe, l'antérieure avec une branche dirigée vers le bord antérieur. — Long. 3,2-4,2 mm.

..... 1. **strigata** F.

1. **C. strigata** Fabricius, 1787 (*punctatissima* Boield., *concinna* Rtt., *bella* Rtt.).

Sous l'écorce et sur les plaies des chênes et des ormes. Parfois sur les fleurs.

Rhône : Lyon (Carret). — Isère : Vienne ! — Ain : Bourg (Guédél).

2. **C. imperialis** Fabricius, 1792 (*undata* Ol.).

Comme le précédent, mais plus rare.

Rhône : Beaujolais (Carret). — Ain : Le Plantay (Guillebeau).

17. GENRE *LIBRODOR* REITTER, 1884.

Genre créé par Reitter aux dépens du genre *Glischrochilus*. Il comprend deux espèces européennes.

ESPÈCES

1. Elytres offrant chacun 2 taches jaune rougeâtre, la première allongée, la deuxième après le milieu, plus ou moins étendue transversalement. — Long. 4-6 mm.

..... 2. **hortensis** Fourcr.

— Chaque élytre avec 2 taches blanches, l'une triangulaire, basale, l'autre antéapicale, transverse. — Long. 3,2-5 mm.

..... 1. **quadriguttatus** Ol.

1. **L. quadriguttatus** Fabricius, 1776.

Sous les écorces des peupliers et des hêtres. Juin-septembre. Assez rare.

Rhône : Beaujolais (Carret). — Isère : Grand-Chartreuse (Guédél).

2. **H. hortensis** Fourcroy, 1775 (*quadripunctatus* Ol., *Olivieri* Bed.).

Biologie : Perris, *Ann. Soc. linn. Lyon*, 1876, p. 301, fig. 29-32.

Sous les écorces et dans les Polypores, surtout du Noyer. Toute l'année. Rare.

Rhône : Corey (Jacquet). — Ain : Bugey (Guillebeau).

3. **C. rufifrons** Reitter, 1874.

Biologie : Silvestri, *Boll. Lab. Zool. Portici*, 1910, p. 221, fig.

Espèce plutôt méridionale qui remonte jusqu'à Lyon.

Même mœurs que les deux précédents. Sous les écorces et mousses d'arbres infestés par les *Coccus*. Été. Automne.

Silvestri (*loc. cit.*) a montré que la larve du *C. rufifrons* vit en Italie aux dépens du *Diaspis pentagona* Targ., Cochenille nuisible au mûrier et aux arbres fruitiers du pays.

Rhône : Lyon (Sonthonax). Avenas (Carret). — Ain : La Pape (Jacquet).