

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
RÉUNIES

et de leurs GROUPES de ROANNE, VIENNE et VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Secrétaire général : M. le D^r BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	}	France et Colonies Françaises	15 francs
		Etranger.. . . .	20 —

2.109 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION — ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Séance du Mardi 9 Février, à 20 h. 30

1^o Vote sur l'admission de :

M. Frankhauser (Bernard), Compagnie Electromécanique, 6, place de la Buire, Lyon (*réintégration*). — M. Roger, professeur agrégé de Sciences naturelles au Lycée du Parc, 20, rue des Jasmins, Lyon, *Paléontologie, Géologie*, parrains MM. Allemand-Martin et Larue. — M. Dehay (Charles), professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Lille (Nord), *Histoire naturelle pharmaceutique*, parrains MM. Mérit et Nétien. — M. Vallacys (Lucien), professeur de Sciences naturelles au Lycée de Valenciennes, 1, rue de la Bibliothèque, Condé-sur-l'Escaut (Nord), parrains MM. Larue et Mérit. — M. d'Abriagean, professeur à l'Ecole de Gibeins, par Mizerieux (Ain), *Entomologie agricole. Coléoptères, Lépidoptères*, parrains MM. Jacquet et D^r Bonnamour. — M. Nannenga (Evephard), Twijnstraat, 15 bis Utrecht (Hollande), *Lichens*. — M. Thienemann (Prof. A.) Direktor der Hydrobiologische Anstalt, Plön Holstein (Allemagne), *Métamorphose des Chironomidae*, parrains MM. Riel et Guillemoz. — M. Régny (Julien), 46, rue Jean-Sarrazin, Lyon (7^e), *Mycologie*, parrains MM. Grange et Perra. — M. Vallier, Hôtel de la Perdrix Rouge, Chamelet (Rhône), parrains MM. Tourrillon et Guillemoz. — Syndicat d'Initiative des Bords de l'Ain, président M. Pissot, pharmacien à Poncin, parrains MM. Maury et Guillemoz.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Contribution à la connaissance des Cécidies des Alpes françaises

Par M. Ernest-M. NOURY, de Buchy (Seine-Inférieure).

(Suite et fin)

51. **Phragmites communis** Trin. AC. TI. 241. Dipt.-cécidomyide. *Lasioptera arundinis* Schiner.
52. **Phyteuma spicatum** L. AC. FR. 5546. Coléop.-curculionide. *Miarus campanulae* L. (Fontaine-Couverte.)
53. **Pimpinella saxifraga** L. var. *pratensis*. AC. FR. 4445. Dipt.-cécidomyide. *Schizomyia pimpinellae* F. Löw.
54. **Pinus silvestris** L. PL. TI. 75. Lépid.-tortricide. *Evetria resinella* L.
55. **Populus nigra** L. AC. BG. 523. Hém.-aphidide. *Pemphigus bursaarius* L.
56. **Populus nigra** L. PL. FE. 535. Hém.-aphidide. *Pemphigus spirothecae* Passerini. (Fiternes.)
57. **Populus nigra** L. PL. FE. 541. Hém.-aphidide. *Pemphigus affinis* Kalténbach. ou *Chaitophorus leucomelas* Kock. (Grèves de la Dranse.)
58. **Populus tremula** L. AC. BG. 488. Acarien. *Eriophyes populi* Nalepa. (Route d'Armoy.)
59. **Populus tremula** L. PL. TI. 489. Coléop.-cérambycide. *Sáperda populnea* L.
60. **Populus tremula** L. PL. FE. 497. Dipt.-cécidomyide. *Harmandia petioli* Kieffer.
61. **Populus tremula** L. PL. FE. 505. Dipt.-cécidomyide. *Harmandia globuli* Rübsaamen.
62. **Populus tremula** L. PL. FE. 506. Dipt.-cécidomyide. *Harmandia tremulae* Winnertz.
63. **Populus tremula** L. PL. FE. 508. Dipt.-cécidomyide. *Harmandia cavernosa* Rübsaamen.
64. **Potentilla verna** L. PL. FE. 3081. Acarien. *Eriophyes parvulus* Nalepa.
65. **Prunus avium** L. PL. FE. 3305. Hém.-aphidide. *Myzus cerasi* Fabricius.
66. **Prunus spinosa** L. PL. FE. 3289 à 3292. Hém.-aphidide. Aphides divers.
67. **Pteris aquilina** L. PL. FE. 65. Dipt.-muscide. *Anthomyia signata* Brischke. (Fontaine-Couverte.)
68. **Pyrus malus** L. PL. FE. 2884. Acarien. *Eriophyes piri* Nalepa, var. *marginemtorquens* Nalepa. (Fontaine-Couverte.)
69. **Quercus Robur** L. PL. FE. 1306. Dipt.-cécidomyide. *Macrodiplosis dryobia* F. Low (Bois-de-Ville).
70. **Quercus Robur** L. PL. FE. 1307. Dipt.-cécidomyide. *Macrodiplosis volvens* Kieffer.
71. **Quercus Robur** L., PL. RA. 1289. Hym.-cynipide. *Biorrhiza aptera* Bosc.

72. **Quercus sessiliflora** Smith. PL. FE. 1304. Hém.-aphidide. *Phylloxera* sp. ?
73. **Quercus sessiliflora** Smith. PL. FE. 1355. Hym.-cynipide. *Neuroterus baccharum* L.
74. **Quercus sessiliflora** Smith. PL. FE. 1351. Hym. cynipide. *Andricus curvator* Hartig.
75. **Quercus sessiliflora** Smith. PL. FE. 1341. Hym.-cynipide. *Andricus urnaeformis* Mayr. (Bois-de-Ville).
76. **Ranunculus acris** L. PL. FE. 2423. Dipt.-cécidomyide *Perrisia ranunculi* Bremi (Pont de Dranse).
77. **Rosa alpina** L. PL. RC. 3221. Hym.-cynipide. *Rhodites eglanteriae* Hartig. Lullin (Haute-Savoie). Col de Cou, altitude : 1.000 mètres environ.
- **78. **Rosa arvensis** Hudson PL. FE. Hym. Tenthredinide. *Blenno-campa pusilla* Klug (Fontaine-Couverte).
79. **Rubus caesius** L. PL. RC. 3024. Dipt.-cécidomyide. *Lasioptera rubi* Heeger. Fiterne (Haute-Savoie), Plan-Fayet.
80. **Salix alba** L. PL. FE. 632. Acarien. *Eriophyes salicis* Nalepa.
81. **Salix alba** L. PL. FE. 633. Hym.-Tenthredinide. *Pontania proxima* Lepelletier.
82. **Salix Caprea** L. PL. FE. Hym.-Tenthredinide. *Pontania salicis* Christ.
83. **Salix Caprea** L. AC. FL. 779. Acarien. *Eriophyides*. Le Vivien (Haute-Savoie). — Route du col de Fau. 900 mètres environ.
84. **Salix Caprea** L. AC. TI. 784. Dipt.-cécidomyide. *Rhabdophaga rosaria* H. Löw. Margonel (Haute-Savoie).
85. **Salix Caprea** L. PL. FE. 811. Cécidomyide (Route d'Armoy).
86. **Salix Caprea** L. PL. FE. 812. Dipt.-cécidomyide. *Oligotrophus capreae* Winnertz.
87. **Salix incana** Schrank. PL. FE. 774. Hym.-Tenthredinide. (*Pontania Kriechbaumeri* Konow.) (Route des Alpes, entre Drelives et le Pont du Français.)
88. **Salix nigricans** Smith. PL. FE. 935. Hym.-Tenthredinide. [*Pontania salicis* Christ.] (Fontaine-Couverte.)
89. **Salix purpurea** L. AC. BG. 684. Dipt.-cécidomyide. *Rhabdophaga rosaria* H. Löw.
90. **Salix purpurea** L. PL. FE. 705. Hym.-Tenthredinide. *Pontania vesicator* Bremi.
91. **Salix vitellina** L. PL. FE. 652. Hym.-Tenthredinide. *Pontania proxima* Lepelletier.
92. **Salvia pratensis** L. AC. FL. 4873. Acarien. *Eriophyes salviae* Nalepa. (Les Blaves.)
93. **Salvia pratensis** L. PL. FE. 4874. Acarien. *Eriophyes salviae* Nalepa. — *Erineum salviae* Vallot. (Les Blaves.)
94. **Sambucus nigra** L. PL. FE. 5333. Acarien. *Epitrimerus trilobus* Nalepa.
- **95. **Sedum album** L. PL. FE. Hém.-aphidide. *Aphis sedi* Kaltenbach. (Vougy.)

96. **Silene inflata** Smith. Ac. TI. 2263. Hém.-aphidide. *Aphis cucubali* Passerini.
97. **Sinapis arvensis** L. var. *orientalis*. PL. RA. 2605 à 2607. Coléop.-cureulionide. *Ceuthorrhyncus* sp. ?
98. **Sisymbrium officinale**. Scopoli. Ac. FL. 2518. Hém.-aphidide. (*Aphis nasturtii* Kaltenbach.)
99. **Sorbus Aucuparia** Gaertner. PL. FE. 2912. Acarien. *Eriophyes piri* Pagenstecher. (Pépinère domaniale.)
100. **Sorbus Aria** Crantz. PL. FE. 2919. Acarien. *Eriophyes piri* Pagenstecher.
101. **Spirea Ulmaria** L. PL. FE. 2834. Hém.-aphidide. *Aphis spiræzella* Schouteden. (La Vionnaz.)
102. **Spirea Ulmaria** L. PL. FE. 2837. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia Engstfeldi* Rübssaamen. (La Vionnaz.)
103. **Spirea Ulmaria** L. PL. FE. 2839. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia ulmariae* Bremi. (Marais de Chessy.)
104. **Teucrium Chamaedrys** L. PL. FE. 4773. Acarien. *Phyllocoptes teucrii* Nalepa. *Revolutaria chamaedrys* Vallot. (Grèves de la Dranse.)
105. **Teucrium Chamaedrys** L. Ac. FL. 4770. Hém.-tingide. *Copium clavicornis* L. (Grèves de la Dranse.)
106. **Teucrium montanum** L. Ac. FL. 4762. Hém.-tingide. *Copium teucrii* Host. (Route d'Armoy.)
107. **Thymus serpyllum** L. Ac. TI. 4920. Acarien. *Eriophyes Thomasi* Nalepa. Armoy (Haute-Savoie.)
108. **Tilia parvifolia** Ehrh. PL. FE. 4151. Acarien. *Eriophyes tiliae* Pagenstecher. *Ceratoneum extensum* Bremi.
109. **Torilis infecta** Koch. PL. FE. Hém.-aphidide. *Aphis anthrisci* Kaltenbach. (Route d'Evian.)
110. **Ulmus campestris** L. PL. FE. 2051. Hém.-aphidide. *Schizoneura lanuginosa* Hartig.
111. **Ulmus montana** With. PL. FE. 2066. Hém.-aphidide. *Tetraneura ulmi* Degeer. (Route d'Evian.)
112. **Urtica dioica** L. PL. FE. 2095. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia urticae* Perris.
113. **Veronica Chamaedrys** L. Ac. TI. 5080. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia veronicae* Vallot. (Fontaine-Couverte.)
114. **Viburnum Lantana** L. PL. FE. 5345. Hém.-aphidide. *Aphis viburni* Scopoli.
115. **Viburnum Lantana** L. PL. FE. 5349. Dipt.-cécidomyide. *Oligotrophus Solmsii* Kieffer.
116. **Viburnum Lantana** L. PL. FE. 5350. Acarien. *Eriophyes viburni* Nalepa.
117. **Vicia sepium** L. PL. FE. 3696. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia viciae* Kieffer.
118. **Viscum album** L. PL. FE. 2105. Hém.-coccide. *Diapsis visci* Schrank.

BIBLIOGRAPHIE

- BONNE (G.). — 1929-1930 : Premier aperçu des Zoocécidies du Lautaret (*Bull. Soc. Scient. du Dauphiné*, t. L (5^e sér., t. IX), p. 245-280).
- COTTE (J.). — 1909 : Cécidies récoltées à Monestier-de-Clermont (Isère). (MARCELLIA. — *Rivista int. di Cecidologia*, Avellino, vol. VIII, p. 150-162.)
1912. — Recherches sur les Galles de Provence (Thèse de Pharmacie), Tours, Impr. Deslis frères, in-8°, LI-240 p., fig. 1-15.
1915. — Une randonnée dans les Basses-Alpes (*Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille*, Mém. 3, p. 21).
1917. — Quelques diptéroécidies nouvelles de Provence. (MARCELLIA. — *Rivista int. di Cecidologia*, Avellino, XVI, p. 67-71, 2 fig.)
1924. — Les Cécidies des Alpes-Maritimes et leurs producteurs (*Mém. Soc. Linnéenne de Provence*, n° 3, 56 p., 6 pl., Marseille).
- HOUARD (C.). — 1908-1912 : Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du Bassin de la Méditerranée, 3 vol., p. 1560, 1.566 fig., 2 pl., Paris.
- SALGUES (R.). — 1934 : Catalogue des Cécidies de Basse et Haute-Provence (*Ann. Soc. Hist. nat. de Toulon*, tiré à part, p. 1 à 55).

Description d'une forme nouvelle de Zophosis
(Coléoptères, « Fenebrionidæ »)

PAR M. Pierre LESNE

Zophosis fartula subgemma subsp. n.

Long. circ. 8 mm. — Corpus breve, ovoideum, convexum, postice leviter attenuatum, nigrum, capite sat tenuiter haud confluentem punctato, sutura clypeali medio angulum prominentissimum delineante, oculis brevissime appendiculatis, appendice latiore quam longiore, deorsum in viso, antennarum articulis 3-8 elongatis, articulo 2^o tertii dimidium superante, tertium fere æquante. Pronoto surdo, integumento nudique densissime microgranulato et tenuissime sparsim punctulato, angulis posticis acutissimis, retrorsum prolongatis, humeros amplectentibus, margine postico bisinuato, sulculo marginali in medio laxo interrupto utrinque notato. Elytris postice leviter gradatim attenuatis, ecostatis, surdis, densissime microgranulatis ac tenuissime punctulatis, lineolis longitudinalibus (præter in lateribus) nullis, spatiis nitidis lævissimis, subprominulis, forma irregulari, in quoque elythro secundum lineis tribus discoïdalibus digestis ornatis, in regionem posticam lateralem granulatis, carinula epipleurali submarginali, pseudepipleuris retrorsum tantum expressis; epipleuris glabris, lineolis longitudinalibus brevibus sparsis notatis. Processu prosternali horizontali, lanceolato, apice acutissimo, medio esulcato, nudique marginato. Mesosterno elongato, usque da apicem fortiter sulcato; metasterno punctato, in dimidium posticum secundum lineam medianam fortiter sulcato. Femoribus intermediis pectinatis, posticis esulcatis; tibiarum calcaribus brunneis.

Cette forme diffère essentiellement du *Z. fartula* typique (cf. CHATANAY in *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1914, p. 573) par la présence, sur chaque élytre de trois séries longitudinales de reliefs lisses et brillants. M. le D^r MONARD l'a recueillie à Bimbi, en octobre et à Ndongo, en mai. Les types sont conservés, l'un dans la collection du D^r MONARD, l'autre au Muséum National de Paris.

On sait que l'espèce était précédemment connue comme étant répandue dans une partie du Territoire du Tanganyika, dans le Nyassaland, la Rhodésie du Nord et le Katanga.