

Troisième contribution au catalogue des zoocécidies de la Suisse

Autor(en): **Moreillon, M.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **54 (1921-1922)**

Heft 208

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-270937>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Troisième contribution au catalogue des zoocécidies
de la Suisse

PAR

M. MOREILLON, inspecteur forestier.

Cette troisième contribution fait suite aux deux premières publiées dans les Bulletins N°s 181 (1913) et 190 (1916), de notre Société.

Comme précédemment, les récoltes sont désignées par des chiffres romains. Ainsi, I se rapporte aux stations mentionnées dans le Bulletin de l'Herbier Boissier, 1904, tome IV ; II à celles trouvées aussi par moi-même ; III, stations indiquées par divers naturalistes, et enfin IV par le Dr P. Vogler, à Saint-Gall. Pour les autres abréviations, consulter la notice parue dans la première contribution et le Catalogue des zoocécidies des plantes d'Europe et du Bassin de la Méditerranée par le Dr C. Houard.

Toutes ces zoocécidies se trouvent dans ma collection.

MM. Dr E. Wilczek, professeur à l'Université de Lausanne, Dr Denis Cruchet, pasteur à Montagny-sur-Yverdon, G. Beauverd, conservateur de l'Herbier Boissier à Genève, B. Jacob, à Peseux (décédé), ainsi que MM. les inspecteurs forestiers A. Pillichody au Chenit, Dr E. Hess à Grandson, et P. Perret à Sainte-Croix, ont eu l'amabilité de me remettre les échantillons désignés sous chiffre III, ce dont je leur suis très reconnaissant.

Afin de hâter la publication d'une quatrième contribution, il me serait agréable si les botanistes et les inspecteurs forestiers voulaient bien me remettre tout ou partie de leurs récoltes.

Comme supports nouveaux pour certains zoocécidiaires, il y a lieu de mentionner les *Salix albicans*, Boujean, *ambigua* Wimm., et *grandifolia*, Seringe.

En tenant compte de ces trois contributions, et après élimination des espèces et stations mentionnées précédemment, nous avons les nombres suivants :

Contribution	Supports végétaux	Espèces de zoocécidies	Stations différentes
Première	115	239	471
Seconde	39	119	384
Troisième	31	60	318
Totaux	185	418	1173

Montcherand (Suisse), octobre 1922.

Acer campestre L.

- Pl. fe. *Eriophyes macrorrhynchus* Nal. — H. 4016.
 II. — Clées (V), 570 m. ; Vaulion (V), 970 m. ; Saxon (Val.), 680 m.
 Pl. fe. *Perrisia acercrispans* Kieff., var. *rubella* Kieff. — H. 4025.
 II. — Montcherand (V), 565 m.

Acer Opalus Miller.

- Pl. fe. *Pediaspis aceris* Förster. — H. 4005.
 II. — Aigle (V), 710 m. ; Bex (V), 520 m.
 Pl. fe. *Eriophyes macrorrhynchus* Nal. — H. 4006.
 II. — Agiez (V), 560 m. ; Lignerolle (V), 710 m. ; Ste-Croix (V), 790 m. ; Aigle (V), 610 m.
 III. — Corcelles (N), 570 m., leg. B. Jacob.
 Pl. fe. *Eriophyide*. — H. 4007.
 II. — Agiez (V), 560 m.

Acer pseudoplatanus L.

- Pl. fe. *Pediaspis aceris* Förster. — H. 3985.
 II. — Baulmes (V), 820 m. ; Rances (V), 930 m.

Aegopodium Podagraria L.

- Pl. fe. *Trioza aegopodi* F. Löw. — H. 4455.
 II. — Cernier (N), 920 m.

Alnus alnobetula (Ehrh.) Hartig.

- Pl. fe. *Eriophyes brevitarsus* Fockeu. — H. 1120.
 II. — Ormont-dessus (V), 1710 m.

Alnus incana (L) Medikus.

- Pl. fe. *Eriophyes laevis* Hal. — H. 1138.
 II. — Suchy (V), 690 m. ; Blonay (V), 1190 m. ; Hérémence (Val.) 1520 m.

Alnus rotundifolia Miller.

- Pl. fe. *Perrisia alni* F. Löw. — H. 1127.
 II. — Ependes (V), 440 m.
- Pl. fe. *Eriophyes laevis* Nal. — H. 1128.
 II. — Rances (V), 480 m. ; Bioley-Orjulaz (V), 605 m.
- Pl. fe. *Eriophyes Nalepei* Fockeu. — H. 1132.
 II. — Clées (V), 570 m. ; Bioley-Orjulaz (V), 605 m. ; Puidoux (V), 680 m.
- Pl. fe. *Eriophyes brevitarsus* Fockeu. — H. 1133.
 II. — Gingins (V), 490 m.

Artemisia campestris L.

- Ac. cp. *Rhopalomyia tubifex* Bouché. — H. 5777.
 II. — Sembrancher (Val.), 830 m.
 III. — Salvan (Val.), 460 m., leg. Dr Wilczek.

Arundo Phragmites L.

- Ac. ti. *Lipara lucens* Meigen. — H. 238.
 II. — Aigle (V), 410 m. ; Charrat (Val.), 460 m.

Atropa Belladonna L.

- Pl. fe. *Macrosiphum solani* Kalt. — H. 4974.
 II. — Cernier (N), 940 m.

Betula pendula Roth.

- Ac. bg. *Eriophyes rufid* Can. — H. 1072.
 II. — Agettes (Val.), 950 m.

Betula tomentosa Reith et Abel.

- Ac. bg. *Eriophyes rufid* Can. var. *calycophthirus* Nal. — H. 1089.
 II. — Chenit (V), 1020 m.

Bromus erectus Hudson.

- Ac. fl. *Eriophyes tenuis* Nal. — H. 289.
 II. — Chenit (V), 1030 m. ; Agettes (Val.).

Bupleurum falcatum L.

- Ac. ti. *Perrisia bupleuri* Wachtl. — H. 4409.
 II. — Lignerolle (V), 680 m.

Buxus sempervirens L et ***Buxus spec.***

- Pl. fe. *Monarthropalpus buxi* Laboulb. — H. 3911.
 II. — Tour-de-Peilz (V), 470 m.
 III. — Lausanne (V), 450 m. leg. Dr Wilczek.

Campanula ranunculoides L.

- Ac. fl. *Eriophyes Schmardae* Nal. — H. 5503.
II. — Altorf (Uri), 520 m. ; Seelisberg (Uri), 520 m.

Campanula rhomboidalis L.

- Ac. fr. *Miarus campanulae* L. — H. 5509.
II. — Finhaut (Val.), 1720 m.

Campanula rotundifolia L.

- Ac. bg. *Perrisia trachelii* Wacht. — H. 5513.
II. — Agiez (V), 655 m.

Cardamine pratensis L.

- Ac. fr. *Cecidomyide*. — H. 2663.
II. — Rances (V), 610 m.

Carpinus Betulus L.

- Pl. fe. *Eriophyes macrotrichus* Nal. — H. 1046.
II. — Sainte-Croix (V), 780 m.

Chrysanthemum Leucanthemum L.

- Pl. ti. *Rhopalomyia hypogaea* F. Löw. — H. 5736.
III. — Salvan (Val.), 650 m. leg. Dr Wilczek.

Clematis Vitalba L.

- Pl. fe. *Eriophyes vitalbae* Can. — H. 2413.
II. — Cernier (N), 950 m.

Cornus sanguinea L.

- Pl. fe. *Oligotrophus corni* Giraud. — H. 4543.
II. — Montcherand (V), 570 m. ; Clées (V), 670 m. ; Sainte-Croix (V), 860 m. ; Novalles (V), 755 m. ; Payerne (V), 610 m. ; Belmont sur Lausanne (V), 740 m. ; Bex (V), 860 m. ; Massongex (Val.), 430 m.
Pl. fe. *Tenuipalpus Geisenheyneri* Rübs. — H. 7194.
II. — Agiez (V), 605 m.

Coronilla Emerus L.

- Acrc. *Asphondylia coronillae* Vallot. — H. 3670.
II. — Altorf (Uri), 580 m.

Coronilla varia L.

- Pl. fe. *Perrisia*. — H. 3678.
II. — Clées (V), 710 m.

Corylus Avellana L.

- Ac. bg. *Eriophyes avellanae* Nal. — H. 1056.
 II. — Cernier (N), 890 m. ; Puidoux (V), 940 m. ; Bex (V),
 860 m. ; Fully (Val.), 630 m. ; Saxon (Val.), 610 m. ; Altorf
 (Uri), 510 m. ; Seelisberg (Uri), 850 m.

Cynodon Dactylon (L) Pers.

- Ac. ti. *Lonchaea lasiophthalma* Macq. — H. 237.
 III. — Yverdon (V), 435 m. leg. Dr Denis Cruchet.

Cytisus sagittalis (L) Koch.

- Ac. ti. *Perrisia cytisi* Kieff. — H. 3385.
 II. — Clées (V), 610 m.

Epilobium angustifolium L.

- Pl. ti. *Mompha decorella* Steph. — H. 4347.
 II. — Finhaut (Val.), 1850 m.
 Pl. fe. *Perrisia Kiefferiana* Rübs. — H. 4348.
 II. — Fontainemelon (N), 960 m.

Euphorbia amygdaloides L.

- Ac. ti. *Perrisia subpatula* Bremi. — H. 3896.
 II. — Rances (V), 790 m.

Euphorbia Cyparissias L.

- Ac. ti. *Perrisia capitigena* Bremi. — H. 3883.
 II. — Sainte-Croix (V), 1012 m. ; Chenit (V), 1370 m. ; Bassins
 (V), 1150 m.
 III. — Verrières (N), 1180 m. leg. P. Perret.

Evonymus vulgaris Miller.

- Pl. fe. *Eriophyes convolvens* Nal. — H. 3960.
 II. — Sergey (V), 615 m. ; Rances (V), 480 m.

Fagus silvatica L.

- Pl. fe. *Mikiola fagi* Hartig. — H. 1151.
 II. — Vallorbe (V), 1010 m. ; Seelisberg (Uri), 850 m.
 Pl. fe. *Oligotrophus*. — H. 1155.
 II. — Vallorbe (V), 1010 m. ; Blonay (V), 860 m. ; Bex (V),
 530 m. ; Altorf (Uri), 550 m.
 Pl. fe. *Eriophyes stenaspis* Nal. H. — 1160.
 II. — Clées (V), 570 m. ; Ballaigue (V), 1230 m. ; Vufflens-la-
 Ville (V), 500 m. ; Lausanne (V), 760 m. ; Seelisberg (Uri),
 850 m.

Pl. fe. *Eriophyes nervisequus* Can. — H. 1165.

II. — Ballaigue (V), 1230 m.

Pl. fe. *Eriophyes nervisequus* Can. var. *maculifer* Trotter. — H. 1164.

II. — Lausanne (V), 760 m.

Fillipendula Ulmaria Maxim.

Pl. fe. *Perrisia ulmariae* Bremi. — H. 2839.

II. — Langenthal (B), 490 m.

Fraxinus excelsior L.

Ac. inf. *Eriophyes fraxini* Karp. — H. 4636.

II. — Provence (V), 790 m.

Pl. fe. *Psyllopsis fraxini* L. — H. 4641.

II. — Puidoux (V), 710 m.

Pl. fe. *Perrisia fraxini* Kieff. — H. 4644.

II. — Montcherand (V), 550 m. ; Clées (V), 650 m. ; Bioley-Orjulaz (V), 605 m. ; Lausanne (V), 840 m. ; Cernier (N), 910 m.

Galium verum L.

Pl. ti. *Perrisia galii* H. Löw. — H. 5292.

III. — Diesse (B), 910 m. leg. P. Perret.

Hieracium umbellatum L.

Pl. ti. *Aulacidea hieracii* Bouché. — H. 6155.

II. — Ollon (V), 890 m.

Juglans regia L.

Pl. fe. *Eriophyes tristriatus* Nal. — H. 461.

II. — Montcherand (V), 565 m.

Pl. fe. *Eriophyes tristriatus* Nal. var. *erinea* Nal. — H. 462.

II. — Lignerolle (V), 730 m. ; Fontainemelon (N), 860 m. ; Altorf (Uri), 580 m. ; Seelisberg (Uri), 850 m.

Juniperus communis L.

Ac. ti. *Oligotrophus*. — H. 127.

II. — Montcherand (V), 570 m. ; Vaulion (V), 1060 m. ; Zermatt (Val.), 1750 m.

III. — Schuls (Gr.), 1600 m. leg. G. Beauverd.

Ac. ti. *Rhopalomyia Valeri* Tavares. — H. 6277.

III. — Schuls (Gr.), 1450 m. leg. Dr Wilczeck.

Lactuca muralis (L) Fresenius.

Pl. fe. *Trioza flavipennis* Förster. — H. 6116.

II. — Belmont s. Lausanne (V), 805. m.

Lonicera alpigena L.

- Pl. fe. *Siphocoryne xylostei* Schrank. — H. 5389.
 II. — Bullet (V), 1260 m. ; Vallorbe (V), 1020 m. ; Montricher (V), 1480 m. ; Chenit (V), 1410 m. ; Mont-la-Ville (V), 1040 m. Seelisberg (Uri), 920 m.

Lonicera Xylosteum L.

- Pl. ti. *Hoplocampa xylostei* Giraud. — H. 5369.
 II. — Vaulion (V), 1010 m. ; Vallorbe (V), 1060 m.
 Pl. fe. *Aphide*. — H. 5373.
 II. — Montcherand (V), 580 m.
 Pl. fe. *Eriophyes xylostei* Can. — H. 5374.
 II. — Sainte-Croix (V), 1040 m. ; Abergement (V), 1170 m. ; Ballaigue (V), 1230 m. ; Vallorbe (V), 1040 m. ; Mont-la-Ville (V), 1040 m. ; Marchissy (V), 1150 m.
 Pl. fe. *Aphide*. — H. 7398.
 II. — Cernier (N), 910 m.

Lotus corniculatus L.

- Ac. fl. *Contarinia loti* De Geer. — H. 3614.
 II. — Marchissy (V), 1130 m. ; Montcherand (V), 580 m. ; Chenit (V), 1020 m. ; Vallorbe (V), 880 m. ; Lignerolle (V), 710 m. ; Ste-Croix (V), 1012 m. ; Rochefort (N), 620 m. ; Diesse (B), 910 m. ; Finhaut (Val.), 1750 m.

Medicago sativa L.

- Ac. ti. *Perrisia ignorata* L. — 3515.
 II. — Orbe (V), 530 m. ; Abergement (V), 690 m. ; Echal-lens (V), 625 m.

Onobrychis viciifolia Scop.

- Ac. fl. *Contarinia onobrychidis* Kieff. — H. 3686.
 II. — Grandevent (V), 660 m.
 III. — Bex (V), 900 m. leg. Dr Wilczek.

Origanum vulgare Ll.

- Ac. ti. ? . — H. 7288.
 II. — Clées (V), 730 m.

Papaver dubium L. var. collinum Bogenh.

- Ac. fr. *Aulax papaveris* Perris. — H. 2481.
 III. — Zermatt (Val.), 1400 m. leg. Dr Wilczek.

Philadelphus coronarius L.

- Ac. ti. *Aphis viburni* Scop. — H. 2783.
IV. — St-Gall, 650 m. leg. Dr. P. Vogler.

Phyteuma Halleri All.

- Ac. fl. *Perrisia phyteumatis* F. Löw. — H. 5538.
II. — Stelzberg (Gr.), 1300 m.

Picea excelsa Link.

- Ac. ti. *Adelges strobilobius* Kalt. — H. 94.
II. — Bullet (V), 1180 m.

Pinus Cembra L.

- Acrc. *Eriophyes pini* Nal, var. *cembra* Nal. — H. 6256.
II. — Zermatt (Val.), 1750 m.

Pinus silvestris L.

- Pl. ti. *Eriophyes pini* Nal. H. 74.
II. — Abergement (V), 750 m. ; Saxon (Val.), 680 m.
Pl. ti. *Evetria resinella* L. — H. 75.
II. — Saxon (Val.), 680 m.

Poa nemoralis L.

- Pl. ti. *Mayetiola poae* Bosc. — H. 264.
II. — Ballaigue (V), 1210 m. ; Concise (V), 500 m. ; Bioley-Orjulaz (V), 605 m.

Polygonum Bistorta L.

- Pl. fe. *Cecidomyide*. — H. 2169.
II. — Baulmes (V), 1310 m.

Polygonum viviparum L.

- Pl. fe. *Perrisia persicariae* L. — H. 2167.
II. — Fin-Haut (Val.), 1775 m.

Populus italicica (Duroi), Moench.

- Pl. fe. *Pemphigus spirothecae* Pass. — H. 535.
II. — Cernier (N), 790 m.
Pl. fe. *Pemphigus populi* Courchet. — H. 537.
II. — Cernier (N), 790 m.

Populus nigra L.

- Ac. bg. *Pemphigus bursarius* L. — H. 523.
II. — Puidoux (V), 650 m.

Populus tremula L.

- Pl. fe. *Harmandia petioli* Kieff. — H. 497.
 II. — Vallorbe (V), 640 m.
 Pl. fe. *Harmandia cavernosa* Rübs. — H. 508.
 II. — Sembrancher (Val.), 740 m.
 Pl. fe. *Phyllocoptes populi* Nal. — H. 514.
 I. — Zermatt (Val.), 1750 m.

Prunus Padus L.

- Pl. fe. *Eriophyes padi* Nal. — H. 3314.
 II. — Plans s. Bex (V), 1750 m.

Prunus spinosa L.

- Pl. fe. *Eriophyes Similis* Nal. — H. 3294.
 II. — Clées (V), 580 m. ; Ste-Croix (V), 1010 m. ; Rochefort (N), 670 m. ; Cernier (N), 905 m.

Quercus Robur L. — pedunculata Ehrh.

- Ac. ti. *Andricus inflator* Hartig (gén. sexuée). — H. 1205.
 II. — Payerne (V), 610 m.
 Ac. bg. *Andricus (globuli) inflator* Hartig (gén. asexuée). — H. 1277,
 II. — Payerne (V), 610 m.
 Pl. fe. *Stenolechia gemmella* L. — H. 1300 B.
 II. — Clées (V), 610 m. ; Suchy (V), 605 m.
 Pl. fe. *Cecidomyide*. — H. 1306 A.
 II. — Dorénaz (Val), 550 m.
 Pl. fe. *Dryophanta folii* L. — *Diplosis quercus folii* L. gén. agame.
 — H. 1320.
 II. — Clées (V), 610 m.

- Pl. fe. *Dryophanta longiventris* Hartig — *Diplolepis longiventris* Hartig. — H. 1322.
 II. — Clées (V), 610 m. ; Bofflens (V), 640 m.
 Pl. fe. *Andricus curvator* Hartig. — H. 1351.
 II. — Agiez (V), 560 m.

Quercus sessiliflora Salisb.

- Ac. bg. *Andricus fecundator* Hartig. — H. 1214.
 II. — Bullet (V), 980 m. ; Vuitebœuf (V), 1180 m. ; Abergelement (V), 1170 m. ; St-Cergue (V), 1080 m. ; Bex (V), 860 m.
 Pl. fe. *Andricus glandulae* Schenk. — H. 1256.
 II. — Clées (V), 610 m.
 Ac. bg. *Biorrhiza pallida* Oliv. — H. 1262.

- II. — Bursins (V), 620 m.
 Pl. ti. *Stenolechia gemmella* L. — H. 1300 B.
 II. — De Baulmes à Romainmôtier (V), 570 à 730 m. ; Bôle (N), 580 m. ; Rochefort (N), 645 m.
 Pl. ti. *Macrodiplosis dryobia* F. Löw. — H. 1306.
 II. — Abergement (V), 1120 m. ; Rances (V), 780 m.
 Pl. fe. *Macrodiplosis volvens* Kieff. — H. 1307.
 II. — Ste-Croix (V), 780 m.
 Pl. fe. *Dryophanta folii* L. — *Diplosis quercus folii* L. gen. agame. — H. 1320.
 II. — Vuitebœuf (V), 1180 m. ; Bullet (V), 980 m. ; Abergement (V), 1170 m. ; Bofflens (V), 590 m.
 Pl. fe. *Dryophanta divisa* Hartig. — H. 1328.
 II. — Bullet (V), 980 m. ; Bière (V), 840 m.
 Pl. fe. *Andricus curvator* Hartig. — H. 1351.
 II. — Bursins (V), 620 m. ; Saxon (Val), 680 m.
 Pl. fe. *Neuroterus quercus baccarum* L. — H. 1355.
 II. — Fully (Val.), 630 m.

Rhamnus alpina L.

- Pl. fe. *Trioza Kiefferi* Giard. — H. 4065.
 II. — Bullet (V), 1180 m. ; Vallorbe (V), 890 m.

Rhododendron ferrugineum L.

- Ac. ti. *Perrisia rhododendri* Kieff. — H. 4551.
 II. — Ormont-dessous (V), 1710 m. ; Blonay (V), 1660.
 Pl. fe. *Eriophyes alpestris* Nal. — H. 4552.
 II. — Fin-Haut (Val.), 1905 m. ; Val de Nendaz (Val.), 2000 m. ; Zermatt (Val.), 1750 m.

Rhododendron ferrugineum X hirsutum.

- Ac. ti *Perrisia rhododendri* Kieff.
 II. — Seelisberg (Uri), 950 m. Nouveau pour cet hybride.
 Déterminé par le Dr C. Houard, 25-9-1922.

Ribes rubrum L.

- Pl. fe. *Myzus ribis* L. — H. 2808.
 II. — Chenit (V), 1030 m.

Rosa eglantaria L.

- Pl. fe. *Rhodites eglantariae* Hartig. — H. 3195.
 II. — Montcherand (V), 565 m.

Rubus idaeus L.

Plrc. *Lasioptera rubi* Heeger. — H. 2964.

II. — Altorf (Uri), 580 m.

Rumex scutatus L.

Ac. fl. *Trioza rumicis* F. Löw. — H. 2145.

III. — Pont de Nant s. Bex (V), 1700 m. leg. Dr Wilczek.

Salix albicans Boujean.

Pl. fe. *Oligotrophus capreae* Winn. — H. S. 61.

III. — Drausinaz s. Bex (V), 1780 m. leg. Dr Wilczek. (Nouveau pour ce saule.)

Pl. fe. *Pontania pedunculi* Hartig. — H. S. 67.

III. — Drausinaz s. Bex (V), 1780 m. leg. Dr Wilczek, (Nouveau pour ce saule.)

Salix ambigua Ehrh. (= S. aurita X repens).

Pl. fe. *Pontania salicis* Christ. — H. S. 66.

II. — Ste-Croix (V), 1090 m. (Nouveau pour ce saule.)

Salix caprea L.

Pl. fe. *Eriophyide*. H. S. 62. forme C. = 813.

III. — Buttes (N), 855 m. leg. P. Perret.

Pl. fe. *Pontania pedunculi* Hartig. — H. 815.

III. — Buttes (V), 855 m. ; Gorgier (N), 1180 m., leg. P. Perret.

Salix cinerea L.

Pl. fe. *Pontania salicis* Christ. — H. 904.

II. — Hérémence (Val.), 1510 m.

Salix grandifolia Seringe.

Pl. fe. *Pontania salicis* Christ. — H. S. 66.

III. — Senglioz s. Bex (V), 1900 m., leg. Dr Wilczek. (Nouveau pour ce saule.)

Salix helvetica Vill.

Pl. fe. *Eriophyide*. — H. 986.

III. — Saas (Val.), 2000 m., leg. A. Pillichody.

Salix incana Schrank.

Pl. fe. *Pontania salicis* Christ. — H. 773.

II. — Chenit (V), 1048 m.

Salix Myrsinites L.

Pl. fe. *Pontania salicis* Christ. — H. 998.

III. — Gemmi (B), 1900 m., leg. Dr Wilczek.

Salix nigricans Sm.Pl. fe. *Pontania salicis* Christ. — H. 935.

II. — Clées (V), 580 m.

Salix purpurea L.Ac. ti. *Rhabdophaga rosaria* H. Löw. — H. 648.

II. — Ballaigue (V), 640 m.

III. — Grandson (V), 430 m., leg. Dr E. Hess.

Pl. ti. *Rhabdophaga salicis* Schrank. — H. 696.

II. — Sergey (V), 612 m.

Pl. fe. *Pontania vesicator* Bremi. — H. 705.

II. — Valangin (N), 725 m.

III. — Sent (Gr), leg. Dr Wilczek.

Pl. fe. *Pontania salicis* Christ. — H. 708.

II. — Valangin (N), 690 m.

Salix retusa L.Pl. fe. *Pontania vesicator* Bremi. — H. 1004.

II. — Fin-Haut (Val.), 1775 m.

Salvia pratensis L.Pl. fe. *Eriophyes salviae* Nal. — H. 4874.

II. — Vuitebœuf (V), 780 m. ; Vallorbe (V), 850 m.

Sambucus nigra L.Pl. fe. *Epitrimerus trilobus* Nal. — H. 5333.

II. — Ballaigue (V), 645 m. ; Lausanne (V), 470 m.

Sambucus racemosa L.Pl. fe. *Epitrimerus trilobus* Nal. — H. 5335.

II. — Cernier (N), 940 m. ; Altorf (Uri), 620 m. ; Seelisberg (Uri), 850 m.

Silene nutans L.Ac. fl. — *Cecidomyide*. — H. 2279.

II. — Bullet (V), 1080 m.

Pl. fe. *Gelechia cauligenella* Schmid. — H. 2282.

II. — Sainte-Croix (V), 850 m. ; Fully (Val.), 720 m.

Silene vulgaris Garcke.Ac. fl. *Perrisia floriperda* F. Löw. — H. 2261.

II. — Marchissy (V), 1150 m.

Solanum Dulcamara L.Ac. fl. *Eriophyes cladophthirus* Nal. — H. 4981.

II. — Lausanne (V), 470 m. ; Altorf (Uri), 580 m.

Stachys rectus L.

- Ac. fl. *Perrisia stachydis* Bremi. — H. 4863.
 III. — Sion (Val.), 500 m. ; leg. Dr Wilczek.

Taxus baccata L.

- Ac. ti. *Oligotrophus taxi* Inchb. — H. 150.
 II. — Vallorbe (V), 1040 m. ; Seelisberg (Uri), 750 m.

Teucrium Chamaedrys L.

- Ac. fl. *Copium clavicorne* L. — H. 4770.
 II. — Montcherand (V), 570 m. ; Clées (V), 590 m. ; Premier (V),
 780 m. ; Vallorbe (V), 870 m.
 Pl. fe. *Phyllocoptes teucrii* Nal. — H. 4773.
 II. — Lignerolle (V), 650 m. ; Sainte-Croix (V), 650 m. ; Roche-
 fort (N), 645 m.

Teucrium montanum L.

- Ac. fl. *Copium teucrii* Host. — H. 4762.
 II. — Clées (V), 680 m. ; Rochefort (V), 645 m.

Thymus Serpyllum L.

- Ac. ti. *Eriophyes Thomasi* Nal. — H. 4920.
 II. — Fin-Haut (Val.), 1810 m.
 III. — Zermatt (Val.), 1450 m., leg. Dr Wilczek.

Tilia cordata Miller.

- Pl. fe. *Eriophyes tiliae* Pagenst. var. *liosoma* Nal. (*Erineum nervale*
 Kunze). — H. 4145.
 II. — Veytaux (V), 950 m.
 Pl. fe. *Eriophyes tiliae* Pagenst. var. *liosoma* Nal. (*Erineum tiliaceum*
 Pers.). — H. 4146.
 II. — Agiez (V), 515 m. ; Vuitembœuf (V), 565 m. ; Cernier (N),
 840 m. ; Altorf (Uri), 570 m.
 Pl. fe. *Eriophyes tiliae* Pagenst. — H. 4151.
 II. — Altorf (Uri), 650 m.
 Pl. fe. *Oligotrophus Reaumurianus* F. Löw. — H. 4152.
 II. — Veytaux (V), 950 m.

Tilia platyphyllos Scop.

- Ac. ti. *Contarinia tilianum* Kieff. — H. 4123.
 II. — Clées (V), 580 m.
 III. — Couvet (N), 1000 m., leg. P. Perret.
 Pl. fe. *Perrisia tiliamvolvens* Rübs. — H. 4131.
 II. — Clées (V), 580 m.

- Pl. fe. *Eriophyes tiliae* Pagenst., var. *exilis* Nal. — H. 4133.
II. — Agiez (V), 560 m. ; Cernier (N), 840 m.
Pl. fe. *Eriophyes tiliae* Pagenst. — H. 4135.
II. — Agiez (V), 560 m. ; Vallorbe (V), 890 m. ; Fin-Haut (Val.),
1645 m. .
Pl. fe. *Contarinia tiliarum* Kieff. — H. 4136.
II. — Montcherand (V), 565 m.
III. — Couvet (N), 1000 m., leg. P. Perret.
Pl. fe. *Oligotrophus Reaumurianus* F. Löw. — H. 4137.
II. — Vallorbe (V), 890 m.

***Ulmus campestris* L.**

- Pl. fe. *Tetraneura ulmi* De Geer, — H. 2048.
II. — Montcherand (V), 565 m.
Pl. fe. *Schizoneura ulmi* L. — H. 2050.
II. — Montcherand (V), 565 m.
Pl. fe. *Schizoneura lanuginosa* Hartig. — H. 2051.
II. — Montcherand (V), 565 m.
Pl. fe. *Eriophyes ulmi* Nal. (*E. ulmicola* Kieff). — H. 2053.
II. — Valeyres, s. R. (V), 505 m.

***Ulmus laevis* Pallas.**

- Pl. fe. *Tetraneura ulmi* De Geer, — H. 2058.
II. — Montcherand (V), 565 m.

***Ulmus scabra* Miller.**

- Pl. fe. *Pemphigus pallidus* Haliday, — H. 2062.
II. — Abergement (V), 840 m. ; Rances (V), 1045 m.; Baulmes (V),
980 m. ; Marchissy (V), 950 m. ; Cernier (N), 950 m.
Pl. fe. *Tetraneura ulmi* De Geer, — H. 2066.
II. — Montcherand (V), 565 m. ; Clées (V), 640 m. ; Rances (V),
1045 m. ; Chenit (V), 1030 m. ; Bex (V), 1150 m. ; Altorf
(Uri), 510 m.
Pl. fe. *Schizoneura ulmi* L. — H. 2067.
II. — Marchissy (V), 950 m. ; Clées (V), 640 m. ; Rances (V),
1045 m. ; Sainte-Croix (V), 1040 m. ; Vallorbe (V), 890 m. ;
Chenit (V), 1030 m. ; Cernier (N), 940 m. ; Gryon (V), 1120 m.;
Altorf (Uri), 510 m.

***Urtica dioeca* L.**

- Pl. fe. *Perrisia urticae* Perris. — H. 2095.
II. — Genollier (V), 520 m. ; Chenit (V), 1030 m. ; Vaulion (V),

1018 m.; Giez (V), 530 m.; Denezy (V), 760 m.; Lausanne (V), 376 m.; Bouveret et Villeneuve (V), 380 m.; Bex (V), 510 m.; Fin-Haut (Val.), 1645 m.

Verbascum Lychnites L.

- Ac. fl. *Asphondylia verbasci* Vallot. — H. 5004.
III. — Lavey (V), 450 m., leg. Dr Wilczek.

Veronica Chamaedrys L.

- Ac. ti. *Perrisia veronicae* Vallot. — H. 5080.
II. — Fin-Haut (Val.), 1810 m.

Veronica fruticans Jacq.

- Ac. fl. *Dasyneura Jaapi* Rübs. — H. 5109.
II. — Fin-Haut (Val.), 1850 m.

Veronica montana L.

- Ac. ti. *Perrisia veronicae* Vallot — H. 5091.
II. — Lignerolle (V), 710 m.

Viburnum Lantana L.

- Pl. fe. *Oligotrophus Solmsii* Kieff. — H. 5349.
II. — Vuitebœuf (V), 820 m. ; Puidoux (V), 740 m. ; Rochefort (N), 655 m. ; Seelisberg (Uri), 850 m.
Pl. fe. *Eriophyes viburni* Nal. — H. 5350 m.
II. — Agiez (V), 560 m. ; Abergement (V), 760 m. ; Vuitebœuf (V), 780 m.

Vitis vinifera L.

- Ac. ti. *Phyllocoptes vitis* Nal. — H. 4106.
II. — Nyon (V), 430 m.
-

TABLE BOTANIQUE

	Pages		Pages
<i>Acer campestre</i> L	424	<i>Pinus silvestris</i> L	430
» <i>Opalus</i> Miller	424	<i>Poa nemoralis</i> L	430
» <i>pseudoplatanus</i> L	424	<i>Polygonum Bistorta</i> L	430
<i>Aegopodium Podograria</i> L.....	424	» <i>viviparum</i> L.....	430
<i>Alaus alnobetula</i> (Ehrh.) Hartig ..	424	<i>Populus italica</i> (Duroi) Moench ..	430
» <i>incana</i> (L) Medikus	424	» <i>nigra</i> L	430
» <i>rotundifolia</i> Miller	425	» <i>tremula</i> L.....	431
<i>Artemisia campestris</i> L	425	<i>Prunus Padus</i> L	431
<i>Arundo Phragmites</i> L	425	» <i>spinosa</i> L	431
<i>Atropa Belladonna</i> L	425	<i>Quercus Robur</i> L	431
<i>Betula pendula</i> Roth.....	425	» <i>sessiliflora</i> Salisb.	431
» <i>tomentosa</i> Reith et Abel ..	425	<i>Rhamnus alpina</i> L	432
<i>Bromus erectus</i> Hudson	425	<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.....	432
<i>Bupleurum falcatum</i> L	425	» <i>ferrugineum hirsutum</i>	432
<i>Buxus sempervirens</i> L	425	<i>Ribes rubrum</i> L	432
<i>Campanula ranunculoides</i> L	426	<i>Rosa eglantaria</i> L.....	432
» <i>rhomboidalis</i> L	426	<i>Rubus idaeus</i> L	433
» <i>rotundifolia</i> L	426	<i>Rumex scutatus</i> L	433
<i>Cardamine pratensis</i> L	426	<i>Salix albicans</i> Boujean	433
<i>Carpinus Betulus</i> L	426	» <i>ambigua</i> Ehrh.	433
<i>Chrysanthemum Leucanthemum</i> L .	426	» <i>caprea</i> L	433
<i>Clematis Vitalba</i> L	426	» <i>cinerea</i> L	433
<i>Cornus sanguinea</i> L	426	» <i>grandifolia</i> Seringe	433
<i>Coronilla Emerus</i> L	426	» <i>helvetica</i> Vill.	433
» <i>varia</i> L	426	» <i>incana</i> Schrank	433
<i>Corylus Avellana</i> L	427	» <i>Myrsinites</i> L	433
<i>Cynodon Dactylon</i> (L) Pers.	427	» <i>nigricans</i> Sm.	434
<i>Cytisus sagittalis</i> (L) Koch	427	» <i>purpurea</i> L	434
<i>Epilobium angustifolium</i> L	427	» <i>retusa</i> L	434
<i>Euphorbia amygdaloïdes</i> L	427	<i>Salvia pratensis</i> L	434
» <i>Cyparissias</i> L.....	427	<i>Sambucus nigra</i> L	434
<i>Evonymus vulgaris</i> Miller	427	» <i>racemosa</i> L	434
<i>Fagus sylvatica</i> L	427	<i>Silene nutans</i> L	434
<i>Fillipendula Ulmaria</i> Maxim.	428	» <i>vulgaris</i> Gärcke	434
<i>Fraxinus excelsior</i> L	428	<i>Solanum Dulcamara</i> L	434
<i>Galium verum</i> L	428	<i>Stachys rectus</i> L	435
<i>Hieracium umbellatum</i> L	428	<i>Taxus baccata</i> L	435
<i>Juglans regia</i> L	428	<i>Teucrium Chamaedrys</i> L	435
<i>Juniperus communis</i> L	428	» <i>montanum</i> L	435
<i>Lactuca muralis</i> (L) Fresenius ..	428	<i>Thymus Serpyllum</i> L	435
<i>Lonicera alpigena</i> L	429	<i>Tilia cordata</i> Miller	435
» <i>Xylosteum</i> L.....	429	» <i>platyphyllus</i> Scop.	435
<i>Lotus corniculatus</i> L	429	<i>Ulmus campestris</i> L	436
<i>Medicago sativa</i> L	429	» <i>laevis</i> Pallas	436
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	429	» <i>scabra</i> Miller	436
<i>Origanum vulgare</i> L	429	<i>Urtica dioeca</i> L	436
<i>Papaver dubium</i> L., var. <i>collinum</i>		<i>Verbascum Lychnites</i> L	437
Bogenh	429	<i>Veronica Chamaedrys</i> L	437
<i>Philadelphus coronarius</i> L.	430	» <i>fruticans</i> Jacq.	437
<i>Phyteuma Halleri</i> All.	430	» <i>montana</i> L	437
<i>Picea excelsa</i> Link.	430	<i>Viburnum Lantana</i> L	437
<i>Pinus Cembra</i> L	430	<i>Vitis vinifera</i> L	437

TABLE ZOOLOGIQUE

	Numéros	Pages
<i>Adelges strobilobius</i> Kalt.....	94	430
<i>Aphide</i>	5373, 7398	429, 429
<i>Aphis viburni</i> Scop.....	2783	430
<i>Andricus curvator</i> Hartig	1351	431, 432
» <i>fecundator</i> Hartig.....	1214	431
» <i>glandulae</i> Schenk	1256	431
» <i>(globuli) inflator</i> Hartig.....	1277	431
» <i>inflator</i> Hartig.....	1205	431
<i>Asphondylia coronillae</i> Vallot	3670	426
» <i>verbasci</i> Vallot	5004	437
<i>Aulacidea hieracii</i> Bouché.....	6155	428
<i>Aulax papaveris</i> Perris.....	2481	429
<i>Biorrhiza pallida</i> Oliv.....	1262	431
<i>Cecidomyide</i>	1306, 2169, 2279, 2663	431, 430 434, 426
<i>Contarinia loti</i> De Geer	3614	429
» <i>onobrychidis</i> Kieff.....	3686	429
» <i>tiliarum</i> Kieff	4123, 4136	435, 436
<i>Copium clavicornе</i> L.....	4770	435
» <i>teucrii</i> Host.....	4762	435
<i>Dasyneura Jaapi</i> Rübs.....	5109	437
<i>Diplolepis longiventris</i> Hartig.....	1322	431
<i>Diplosis quercus folii</i> L	1320	431, 432
<i>Dryophanta divisa</i> Hartig.....	1328	432
» <i>folii</i> L	1320	431, 432
» <i>longiventris</i> Hartig	1322	431
<i>Epitrimerus trilobus</i> Nal	5333, 5335	434, 434
<i>Eryophyide</i>	813, 986, 4007	433, 433, 424
<i>Eriophyes alpestris</i> Nal	4552	432
» <i>avellanae</i> Nal	1056	427
» <i>brevitarsus</i> Fockeu	1120, 1133	424, 425
» <i>cladophthirus</i> Nal.....	4981	434
» <i>convolvens</i> Nal.....	3960	427
» <i>fraxini</i> Karp	4636	428
» <i>laevis</i> Nal	1128, 1138	424, 425
» <i>macrorhynchus</i> Nal	4006	424, 424
» <i>macrotrichus</i> Nal	1046	426
» <i>Nalepei</i> Fockeu.....	1132	425
» <i>nervisequus</i> Can.....	1165	428
» <i>var maculifer</i> Trotter.....	1164	428
» <i>padi</i> Nal	3314	431
» <i>pini</i> Nal	74	430
» <i>var. cembra</i> Nal	6256	430
» <i>rudis</i> Can.....	1079	425
» <i>rudis</i> var. <i>calycophthirus</i> Nal.....	1089	425

	Numéros	Pages
Eriophyes salviae Nal.....	4874,	434
» <i>Schmardae</i> Nal	5503	426
» <i>Similis</i> Nal	3294	431
» <i>stenaspis</i> Nal.....	1160	427
» <i>tenuis</i> Nal	289	425
» <i>Thomasii</i> Nal.....	4920	435
» <i>tiliae</i> Pagenst.....	4135, 4151	436, 435
» var. <i>exilis</i> Nal.....	4133	436
» var. <i>liosoma</i> Nal.....	4145, 4146	435, 435
» <i>tristriatus</i> Nal	461	428
» var. <i>erinea</i> Nal.....	462	428
» <i>ulmi</i> Nal (E. <i>ulmicola</i> Kieff).....	2053	436
» <i>viburni</i> Nal	5350	437
» <i>vitalbae</i> Can.....	2413	426
» <i>xylostei</i> Can.....	5374	429
Evetria resinella L.....	75	430
Gelechia cauliginella Schmid.....	2282	434
Harmandia cavernosa Rübs	508	431
» <i>petioli</i> Kieff.....	497	431
Hoplocampa xylostei Giraud.....	5369	429
Lasioptera rubi Heeger.....	2964	433
Lipara lucens Meigen	238	425
Lonchaea lasiophthalma Macq.....	237	427
Macrodiplosis dryobia F. Löw	1306	432
» <i>volvens</i> Kieff.....	1307	432
Macrosiphum solani Kalt.....	4974	425
Mayetiola poae Bosc.....	264	430
Miarus campanulae L.....	5509	426
Mikiola fagi Hartig.....	1151	427
Mompha decorella Stephan	4347	427
Monarthropalus buxi Laboulb	3911	425
Myzus ribis L.....	2808	432
Neuroterus quercus baccarum L.....	1355	432
Oligotrophus	127, 1155	428, 427
» <i>capreæ</i> Winn	S.61	433
» <i>corni</i> Giraud	4543	426
» <i>Reaumurianus</i> F. Löw	4137, 4152	436, 435
» <i>Solmsii</i> Kieff	5349	437
» <i>taxi</i> Inchb.....	150	425
Pediaspis aceris Först	3985, 4005	424, 424
Pemphigus bursarius L.....	523	430
» <i>pallidus</i> Haliday	2062	436
» <i>populi</i> Courchet	537	430
» <i>spirothecae</i> Pass	535	430
Perrisia	3678	426
» <i>acercrispans</i> Kieff, var. <i>rubella</i> Kieff.....	4025	424
» <i>alni</i> F. Löw	1127	425
» <i>bupleuri</i> Wachtl	4409	425
» <i>capitigena</i> Bremi	3883	427
» <i>cytisi</i> Kieff.....	3385	427

	Numéros	Pages
Perrisia floriperda F. Löw	2261	434
» <i>fraxini</i> Kieff.	4644	428
» <i>galii</i> H. Löw	5292	428
» <i>ignorata</i> L.	3515	429
» <i>Kiefferiana</i> Rübs.	4348	427
» <i>persicaria</i> L.	2167	430
» <i>phyteumatis</i> F. Löw	5538	430
» <i>rhododendri</i> Kieff.	4551	432, 432
» <i>stachydis</i> Bremi	4863	435
» <i>subpatula</i> Bremi	3896	427
» <i>tiliamvolvens</i> Rübs.	4131	435
» <i>trachelii</i> Wacht.	5513	426
» <i>ulmariae</i> Bremi.....	2839	428
» <i>urticae</i> Perris.	2095	436
» <i>veronicae</i> Vallot	5080, 5091	437, 437
Phyllocoptes populi Nal	514	431
» <i>teuerii</i> Nal	4773	435
» <i>vitis</i> Nal	4106	437
Pontania pedunculi Hartig	S. 67, 815	433, 433
» <i>salicis</i> Christ.....	S. 66, 773, 904, 935,	998 433 433, 433 433, 433, 434, 434
» <i>vesicator</i> Bremi	705, 1004	434, 434
Psyllopsis fraxini L.	4641	428
Rhabdophaga rosaria H. Löw	684	434
» <i>salicis</i> Schrank.....	696	434
Rhodites eglantariae Hartig	3195	432
Rhopalomyia hypogea F. Löw.....	5736	426
» <i>tubifex</i> Bouché.....	5777	425
» <i>Valeri Tavares</i>	6277	428
Schizoneura lanuginosa Hartig.....	2051	436
» <i>ulmi</i> L.....	2050, 2067	436, 436
Siphocoryne xylostei Schank	5389	429
Stenolechia gemmella L.....	1300	431, 432
Tenuipalplus Geisenheyneri Rübs.	7194	426
Tetraneura ulmi De Geer.....	2048, 2058, 2066	436, 436, 436
Trioza aegopodi F. Löw	4455	424
» <i>flavipennis</i> Förster	6116	428
» <i>Kiefferi</i> Giard	4065	432
» <i>ruminicis</i> F. Löw	2145	433
?	7288	429