

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 54 (1921-1922)
Heft: 208

Artikel: Troisième contribution au catalogue des zoocécidies de la Suisse
Autor: Moreillon, M.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-270937>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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^{os} 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 D^r 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 D^r C. Houard.

Toutes ces zoocécidies se trouvent dans ma collection.

MM. D^r E. Wilczek, professeur à l'Université de Lausanne, D^r 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 acer crispans* 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. ; Hérémente (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. D^r 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 rudis* Can. — H. 1072.
 II. — Agettes (Val.), 950 m.

Betula tomentosa Reith et Abel.

- Ac. bg. *Eriophyes rudis* 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. *Monarthropalus buxi* Laboulb. — H. 3911.
 II. — Tour-de-Peilz (V), 470 m.
 III. — Lausanne (V), 450 m. leg. D^r 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. D^r 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.Acre. *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. D^r 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* Brems. — H. 3896.
 II. — Rances (V), 790 m.

Euphorbia Cyparissias L.

- Ac. ti. *Perrisia capitigena* Brems. — 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* Brems. — 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 Wilzeck.

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 loli* 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. ; Echallens (V), 625 m.

Onobrychis viciifolia Scop.

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

Origanum vulgare L.

- 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. D^r Wilczek.

Philadelphus coronarius L.Ac. ti. *Aphis viburni* Scop. — H. 2783.IV. — St-Gall, 650 m. leg. D^r. 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.Acre. *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 italica (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 curator* Hartig. — H. 1351.

II. — Agiez (V), 560 m.

Quercus sessiliflora Salisb.

Ac. bg. *Andricus fecundator* Hartig. — H. 1214.

II. — Bullet (V), 980 m. ; Vuiteboeuf (V), 1180 m. ; Abergement (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 curator* 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 D^r 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. D^r Wilczek.

Salix albicans Boujean.

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

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

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

III. — Drausinaz s. Bex (V), 1780 m. leg. D^r 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. — Hérémente (Val.), 1510 m.

Salix grandifolia Seringe.

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

III. — Senglioz s. Bex (V), 1900 m., leg. D^r 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. D^r 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. D^r E. Hess.
 Pl. ti. *Rhabdophaga salicis* Schrank. — H. 696.
 II. — Sergey (V), 612 m.
 Pl. fe. *Pontania vesicator* Brems. — H. 705.
 II. — Valangin (N), 725 m.
 III. — Sent (Gr), leg. D^r Wilczek.
 Pl. fe. *Pontania salicis* Christ. — H. 708.
 II. — Valangin (N), 690 m.

Salix retusa L.

- Pl. fe. *Pontania vesicator* Brems. — H. 1004.
 II. — Fin-Haut (Val.), 1775 m.

Salvia pratensis L.

- Pl. fe. *Eriophyes salviae* Nal. — H. 4874.
 II. — Vuiteboeuf (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. D^r Wilczek.**Taxus baccata** L.Ac. ti. *Oligotrophus taxi* Inchb. — H. 150.

II. — Vallorbe (V), 1040 m. ; Seelisberg (Uri), 750 m.

Teucrium Chamaedrrys 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. ; Rochefort (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. D^r 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. ; Vuitebœuf (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 tiliamvolvans* 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.; Denezzy (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. D^r 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 Podagraria</i> L.....	424	» <i>viviparum</i> L.....	430
<i>Alnus 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 ranunculoïdes</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 silvatica</i> L	427	<i>Silene nutans</i> L	434
<i>Fillipendula Ulmaria</i> Maxim.	428	» <i>vulgaris</i> Garcke	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>platyphyllos</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
» <i>Bogenh</i>	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 clavicornis</i> L.....	4770	435
» <i>teuerii</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>macrorrhynchus</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 var. calycophthirus</i> Nal.....	1089	425

	Numéros	Pages
<i>Eriophyes salviae</i> 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
» » <i>var. exilis</i> Nal.....	4133	436
» » <i>var. liosoma</i> Nal.....	4145, 4146	435, 435
» <i>tristriatus</i> Nal.....	461	428
» » <i>var. erineae</i> Nal.....	462	428
» <i>ulmi</i> Nal (<i>E. ulmicola</i> Kieff).....	2053	436
» <i>viburni</i> Nal.....	5350	437
» <i>vitalbae</i> Can.....	2413	426
» <i>xylostei</i> Can.....	5374	429
<i>Evetria resinella</i> L.....	75	430
<i>Gelechia cauliginella</i> Schmid.....	2282	434
<i>Harmandia cavernosa</i> Rübs.....	508	431
» <i>petioli</i> Kieff.....	497	431
<i>Hoplocampa xylostei</i> Giraud.....	5369	429
<i>Lasioptera rubi</i> Heeger.....	2964	433
<i>Lipara lucens</i> Meigen.....	238	425
<i>Lonchaea lasiophthalma</i> Macq.....	237	427
<i>Macrodiplosis dryobia</i> F. Löw.....	1306	432
» <i>volvans</i> Kieff.....	1307	432
<i>Macrosiphum solani</i> Kalt.....	4974	425
<i>Mayetiola poae</i> Bosc.....	264	430
<i>Miarus campanulae</i> L.....	5509	426
<i>Mikiola fagi</i> Hartig.....	1151	427
<i>Mompha decorella</i> Stephan.....	4347	427
<i>Monarthropalpus buxi</i> Laboulb.....	3911	425
<i>Myzus ribis</i> L.....	2808	432
<i>Neuroterus quercus baccarum</i> L.....	1355	432
<i>Oligotrophus</i>	127, 1155	428, 427
» <i>capreae</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
<i>Pediaspis aceris</i> Först.....	3985, 4005	424, 424
<i>Pemphigus bursarius</i> L.....	523	430
» <i>pallidus</i> Haliday.....	2062	436
» <i>populi</i> Courchet.....	537	430
» <i>spirothecae</i> Pass.....	535	430
<i>Perrisia</i>	3678	426
» <i>acercrispans</i> Kieff, <i>var. 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
<i>Perrisia floriperda</i> 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>tiliamvolvans</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
<i>Phyllocoptes populi</i> Nal	514	431
» <i>teucerii</i> Nal	4773	435
» <i>vitis</i> Nal	4106	437
<i>Pontania pedunculi</i> 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
<i>Psyllopsis fraxini</i> L.....	4641	428
<i>Rhabdophaga rosaria</i> H. Löw	684	434
» <i>salicis</i> Schrank.....	696	434
<i>Rhodites eglantariae</i> Hartig	3195	432
<i>Rhopalomyia hypogea</i> F. Löw.....	5736	426
» <i>tubifex</i> Bouché.....	5777	425
» <i>Valeri</i> Tavares.....	6277	428
<i>Schizoneura lanuginosa</i> Hartig.....	2051	436
» <i>ulmi</i> L.....	2050, 2067	436, 436
<i>Siphocoryne xylostei</i> Schank	5389	429
<i>Stenolechia gemmella</i> L.....	1300	431. 432
<i>Tenuipalpus Geisenheyneri</i> Rübs.....	7194	426
<i>Tetraneura ulmi</i> De Geer.....	2048, 2058, 2066	436, 436, 436
<i>Trioza aegopodi</i> F. Löw	4455	424
» <i>flavipennis</i> Förster	6116	428
» <i>Kiefferi</i> Giard	4065	432
» <i>rumicis</i> F. Löw	2145	433
»	7288	429