

# Les Psychides de Romandie (Lepidoptera, Psychidae)

Autor(en): **Hättenschwiler, P.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **3 (1985)**

Heft 1

PDF erstellt am: **24.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-986255>

## **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.

LES PSYCHIDES DE ROMANDIE (LEPIDOPTERA, PSYCHIDAE)

par P. HÄTTENSCHWILER, Seeblickstrasse 4,  
CH-8610 USTER

En 1979, Raphy Rappaz a inclus dans son livre "les Papillons du Valais" la famille des Psychides; en 1984, de nouvelles captures de Psychides dans le Seeland bernois et dans la zone adjacente du Jura ont été publiées par Rudolf Bryner. Entre ces deux régions se trouvent les cantons romands de Fribourg, Vaud, Neuchâtel, Genève et du Jura, pour lesquels je vais essayer de dresser la liste des Psychides autochtones. Il est évident que cette liste sera incomplète, car cette famille est délaissée par beaucoup d'entomologistes et les indications de captures sont plutôt rares. Il serait réjouissant que ces lignes puissent inciter l'un ou l'autre de nos collectionneurs à prêter attention à ces petits insectes qui, quoique peu visibles, n'en sont pas moins très intéressants.

Diplodoma herminata Geoffr. (Fig. 1)

Cette espèce doit pouvoir se trouver dans toute la Romandie, bien qu'aucune indication précise de capture ne me soit connue. On peut citer dans la zone limitrophe nord La Neuveville/BE. La chenille se trouve, toujours isolée, sur les lichens et les algues.

Narycia monilifera Geoffr. (Fig. 2)

Les petits sacs de cette espèce sont aisés à trouver sur les troncs d'arbres, dans les forêts de toute notre région. Faoug/VD, Yvonand/VD, Le Landeron/NE, Montalchez/NE, Neyruz/FR, Montet/FR, Cremines/JU.

Dahlica triquetrella Hbn. f. bisex (Fig. 3)

Sur les murs, les troncs ou les haies qui ont été

exposés au soleil, on trouve les sacs des chenilles de cette espèce sur les algues et les lichens. La forme bisexuelle se trouve sur les hauteurs du Jura qui sont restées libres de glace pendant la dernière glaciation. Dans quelques cas, cette forme a cependant pu être trouvée jusqu'au pied du Jura. Le Landeron/NE, Cornaux/NE, St.Cergue/VD.

Dahlica triquetrella Hbn. f. parth. (Fir. 3)

La forme parthénogénétique de cette espèce est établie dans toute la région considérée. Elle se trouve dans les mêmes biotopes que la forme précédente, les deux formes pouvant se trouver ensemble. Le Château/VD, Yvonand/VD, St. Cergue/VD, Dorénaz/VD, Neyruz/FR, Genève.

Dahlica lichenella L. (Fig. 4)

D. lichenella est à rechercher sur les arbres, les haies, plus rarement les pierres ou les murs. Elle préfère les biotopes plutôt ombragés et relativement humides. Lausanne/VD, St. Cergue/VD, Faoug/VD, Yvonand/VD, Neyruz/FR, Montet/FR.

Dahlica charlottae Meier

Cette espèce a été trouvée près de Nods-Chasseral/BE. Il est possible qu'on puisse la trouver en d'autres lieux du Jura.

Dahlica sp.

Dans la région du Jura Sud est établie une espèce du genre Dahlica, à mâles à larges écailles, qui n'est pas encore nommée. Cette espèce vit, comme les autres représentants du genre Dahlica, sur les lichens et les algues, et se trouve sur les troncs d'arbre et les rochers. St. Cergue/VD.

Taleporia tubulosa Retz (Fig. 5)

T. tubulosa est répandu dans toute la Romandie. Les

sacs des chenilles se trouvent sur les arbres, les haies ou les rochers, plus rarement sur les herbes, partout où croissent des lichens ou des algues. Le Château/VD, Echallens/VD, Vuiteboeuf/VD, Yvonand/VD, Dorénaz/VD, St. Cergue/VD, Montet/FR, Neyruz/FR, Villiers-Clemesin/NE, Crémines/JU, Mont Raimeux/JU.

Eumasia parietariella H. S. (Fig. 6)

Les chenilles de cette petite espèce vivent sur les lichens et les mousses sur les murs. Elle n'a été que peu récoltée. Dorénaz/VD.

Melasina lugubris Hbn. (Fig. 7)

Dans les régions supérieures des cantons de Berne et du Valais, M. lugubris a été attrapé au vol, de jour, le plus souvent isolément. Cette espèce devrait se rencontrer également dans les régions limitrophes du canton de Vaud.

Luffia lapidella Goeze (Fig. 8)

Cette jolie petite espèce vit sur les lichens et les algues, sur le bois et la pierre. Elle n'est mentionnée que de Genève (Crêts de Champel).

Bacotia sepium Spr. (Fig. 9)

B. sepium devrait pouvoir être trouvé dans toute la Romandie, sur les lichens vivant sur le bois et sur les algues. Les sacs des chenilles sont maintenus à angle droit par rapport aux troncs et ressemblent à des bourgeons : ils sont ainsi rarement observés. Sugiez/FR; Vorbrodt le mentionne aussi de Genève.

Proutia betulina Z. (Fig. 10)

Rarement trouvé, P. betulina devrait cependant pouvoir se rencontrer dans toute la Romandie. Yverdon/VD, Vuiteboeuf/VD, Conches/GE.

Bruandia comitella Brd. (Fig. 11)

B. comitella vit dans les forêts sur les lichens et les algues, et devrait être répandu dans toute la Romandie. Yverdon/VD, Vuiteboeuf/VD, Le Château/VD, St. Cergue/VD, Montet/FR, Neyruz/FR, Le Landeron/NE, Salève (Haute-Savoie, bassin genevois).

Psyche casta Pall. (Fig. 12)

Etabli dans toute la région. Faoug/VD, Epoutheyres/VD, Yvonand/VD, Dorénaz/VD, Rosenau Villageneuf/FR, Fribourg, Montalchez/NE, Neuchâtel, Genève, Moutier/JU.

Psyche crassiorella Brd. (Fig. 13)

Largement répandu mais nettement plus rare que P. casta. Dorénaz/VD, La Neuveville/BE, à la frontière de Neuchâtel.

Bijugis bombycella Schiff. (Fig. 14)

Cette espèce vient parfois à la lumière. Les chenilles vivent dans les prés, particulièrement dans des endroits secs; elles sont difficiles à trouver. Chancy/GE, Sézenove/GE, Plagne/JU, dans le Seeland bernois. L'espèce devrait être établie aussi dans les cantons de Vaud, Fribourg et Neuchâtel.

Bijugis bombycella ssp. rotundella Brd.

Cette sous-espèce a été décrite en 1847 de Lausanne et n'a été par la suite que rarement observée. Elle semble cependant encore être établie tout au long de la côte nord du lac Léman. Les chenilles et les sacs sont encore inconnus. On peut cependant penser qu'ils sont semblables à ceux de la forme spécifique (Fig. 14). Les chenilles doivent aussi vivre dans des prairies sèches. Pléiades/VD (1929, de Bros), Nyon/VD (1975, Station d'essai Changins, 2 mâles à la lumière).

Rebelia plumella O. (Fig. 15)

Aucune indication de capture. Cependant, je pense que cette espèce doit se trouver dans le nord du canton de Vaud et de Fribourg.

Epichnopterix plumella D. & S. (Fig. 16)

E. plumella vole au soleil sur les prairies et la chenille vit dans l'herbe. Mt Sala/VD, Salève (Haute-Savoie, bassin genevois), Bois de Versoix/GE, Vallon de l'Allondon/GE.

Lepidopsyche unicolor Hfn. (Fig. 17)

Cette grande espèce n'a été que rarement observée. Les chenilles vivent sur les graminées et les plantes herbacées, surtout dans les prés. Dorénaz/VD, Vallon de l'Allondon/GE.

Megalophanes viciella Schiff. (Fig. 18)

Selon Vorbrodt, cette espèce doit avoir été capturée dans le Jura neuchâtelois par Couleru. Depuis, elle n'a plus été observée. Sa présence doit donc être vérifiée.

Sterrhopterix fusca Haw. (Fig. 19)

Les mâles de S. fusca viennent à la lumière. Les chenilles vivent sur des graminées et des sous-arbrisseaux herbacés, en particulier dans des endroits en friche, colonisés par des buissons. Dorénaz/VD, La Sauge/VD, Coudrefin/VD, Chancy/GE, Sézenove/GE.

Oreopsyche albida Esp. (Fig. 20)

Cette espèce ne se trouve en Suisse que dans la région de Genève. Petit Salève, pied du Salève, La

Saisjaz (Haute-Savoie, bassin genevois), Vallon de l'Allondon/GE. Les chenilles vivent dans les prairies sèches et mangent des graminées.

Oreopsyche plumifera O. (Fig. 21)

Une seule observation, de Fribourg, sans indication plus précise. L'espèce est largement répandue dans les Alpes et doit certainement être établie dans les régions adjacentes des cantons de Vaud et Fribourg. Les mâles volent au soleil en fin de matinée. Les chenilles vivent sur les graminées.

Apterona helix Sieb. (Fig. 22)

Cette espèce, peu visible et dont les sacs sont en forme de coquille d'escargot, est facilement ignorée. Dorénaz/VD, Mt Vully sur Praz/FR, Vallon de l'Allondon/GE. Elle a été aussi trouvée tout au long de la côte ouest du lac de Biemme, et doit se trouver aussi au bord du lac de Neuchâtel.

Certainement que d'autres espèces doivent pouvoir être trouvées. Cependant, les indications ou les observations manquent encore actuellement. Je pense en particulier à Acanthopsyche atra L. (Fig. 23) ou à Pachythelia villosella O. (Fig. 24). Les lieux de capture indiqués nous ont été fournis par les observations et les captures de MM. S. Whitebread, E. de Bros, R. Bryner et L. Reser (Rezbanyai), ainsi que par les exemplaires trouvés par mon fils et mes filles. D'autres indications viennent d'exemplaires des collections du Muséum de Fribourg et surtout du Muséum de Genève. Je remercie tous ceux qui m'ont aidé à compléter cette liste, et particulièrement J. Wüest qui s'est occupé de la traduction de mon texte allemand.

Bibliographie

- Bryner R. 1984. Le catalogue des Lépidoptères de Frédéric de Rougement : Liste complémentaire (macrolépidoptères). Bull. rom. Entomol. 2 : 3-26.
- Rappaz R. 1979. Les Papillons du Valais. Imprimerie Pillet, Martigny, 380 p.



1  
*Diplodoma herminata* Geoffr.



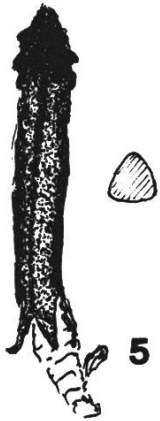
2  
*Narycia monilifera* Geoffr.



3  
*Dahlica triquetrella* Hbn.



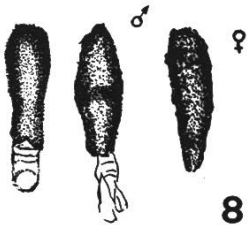
4  
*Dahlica lichenella* L.



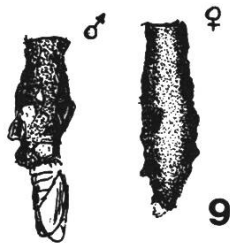
5  
*Taleporia tubulosa* Retz.



6  
*Eumasia parietariella* H.S.



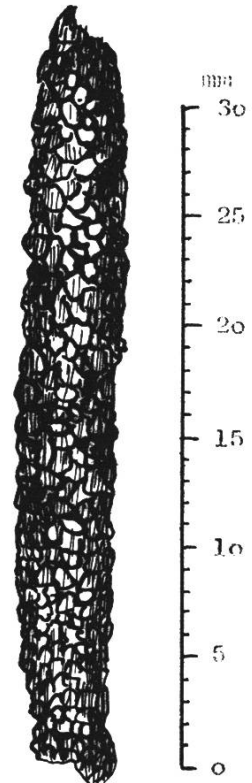
8  
*Luffia lapidella* Goeze



9  
*Bacotia sepium* Spr.



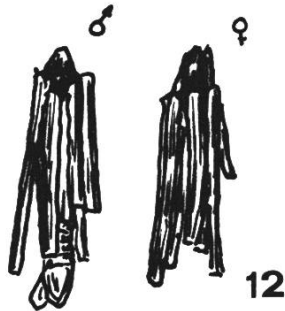
10  
*Proutia betulina* Z.



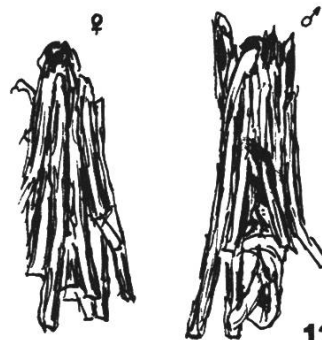
7  
*Melasina lugubris* Hbn.



11  
*Bruandia comitella* Brd.



12  
*Psyche casta* Pall.



13  
*Psyche crassiorella* Brd.





14

*Bijugis bombycella* Schiff.



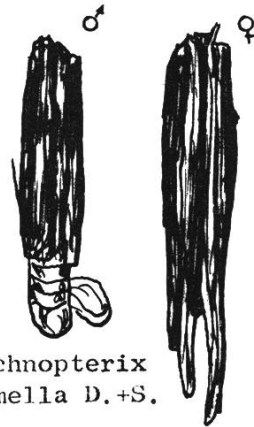
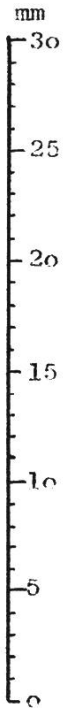
15

*Rebelia plumella* O.



18

*Megalophanes viciella* Schiff.

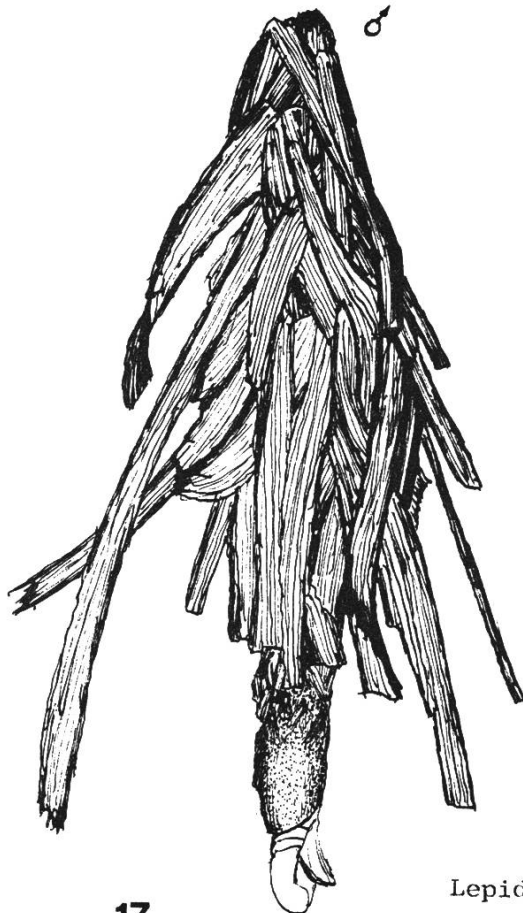


16

*Epichnopterix plumella* D.+S.



♀



♂

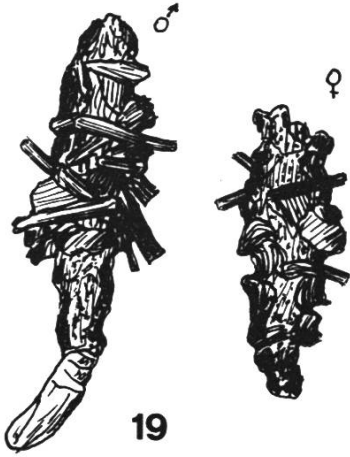
17

*Lepidopsyche unicolor* Hfn.



♀

♂



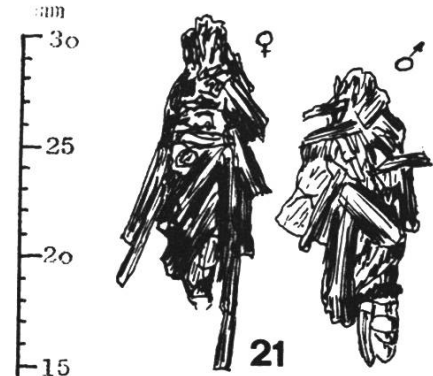
19

*Sterrhopterix fusca* Haw.



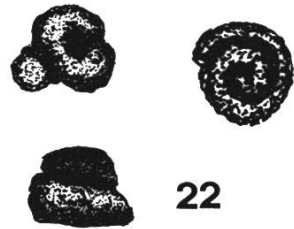
20

*Oreopsyche albida* Esp.



21

*Oreopsyche plumifera* O.



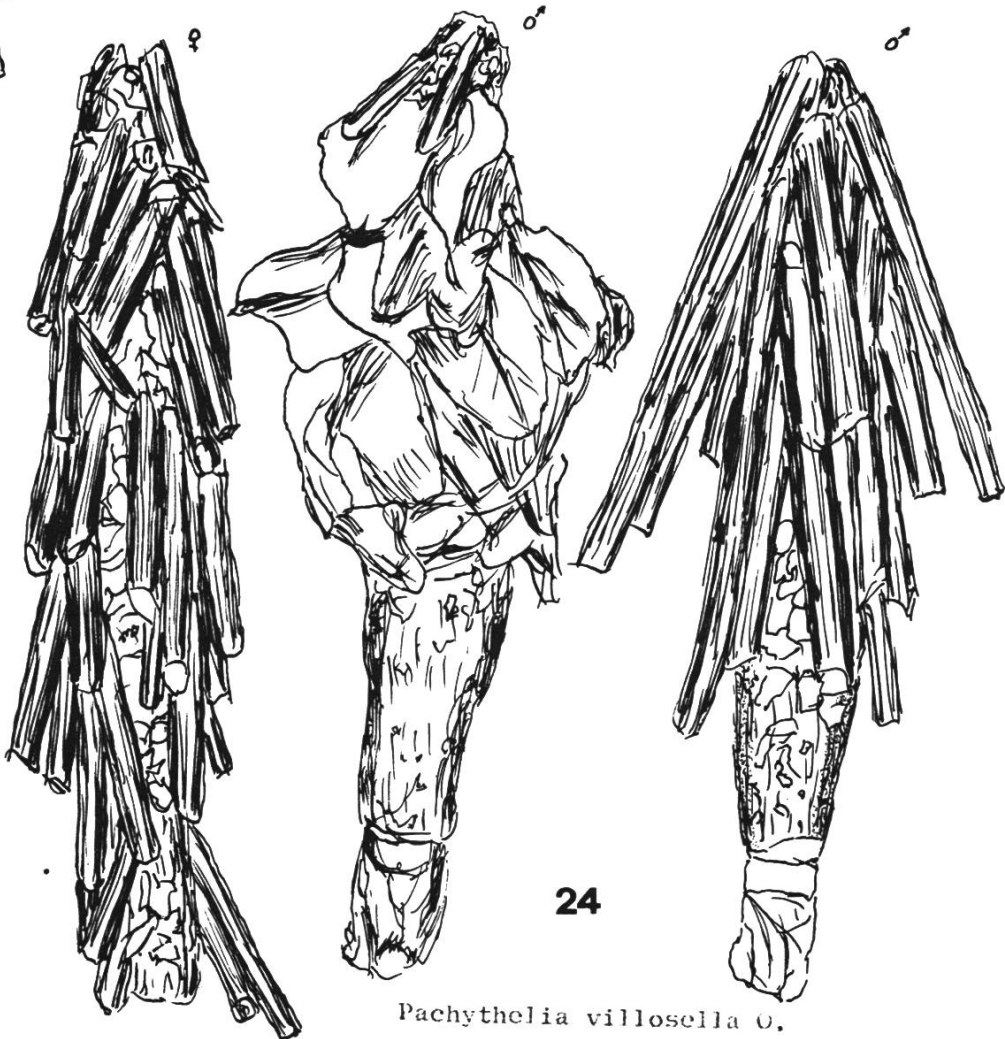
22

*Apterona helix* Sieb.



23

*Acanthopsyche atra* L.



24

*Pachythelia villosella* O.