

Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 18 (2000)
Heft: 2

Artikel: Les Eupitheciini (Lepidoptera: Geometridae) de la collection du Musée cantonal de zoologie, Lausanne
Autor: Rezbany Ai-Reser, Ladislaus / Maier, Eva
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-986216>

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: 26.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Les Eupitheciini (Lepidoptera: Geometridae) de la collection du Musée cantonal de zoologie, Lausanne.

par Ladislaus REZBANYAI-RESER¹ et Eva MAIER²

¹ Natur-Museum Luzern, Kasernenplatz 6, CH-6003 Lucerne

² 8, chemin des Cottenets, CH-1233 Bernex-Sézenove GE

Résumé - Les auteurs établissent la liste des données des Eupitheciini présents en 1988 dans la collection du Musée cantonal de Zoologie à Lausanne, à savoir 895 individus capturés en Suisse romande et 11 en France. Un examen des genitalia a été effectué sur 239 papillons (26,4%) dont l'identification n'était pas possible par les seuls caractères externes. La collection rassemble 49 espèces (dont 43 *Eupithecia*). La plupart a été capturée par J. Aubert, principalement au Col de Bretolet, Champéry VS (19 espèces, 165 individus), et au Bois de Chênes, Genolier VD (40 espèces, 620 individus). Par cette mise à jour, le nombre total d'espèces de géomètres et de macrohétérocères du Bois de Chênes est augmenté de 35 espèces et celui du Col de Bretolet de 15.

Zusammenfassung - Die Autoren listen die Fundangaben der 895 Schweizer (ausschliesslich Westschweizer) und 11 französischen Eupitheciini auf, die sich im Jahre 1998 in der Sammlung des Zoologischen Museums Lausanne befanden. Insgesamt 239 (26,4%) ihrem Aussehen nach nicht mit Sicherheit identifizierbare Falter sind genitaluntersucht worden. Die Sammlung umfasst 49 Arten (davon 43 *Eupithecia*). Sie sind grösstenteils von Jaques Aubert gefangen worden, und zwar vor allem auf dem Col de Bretolet, Champéry VS (19 Arten, 165 Expl.) und im Bois de Chênes, Genolier VD (40 Arten, 620 Expl.). Die Anzahl Geometriden- bzw. Macroheterocerenarten vom Bois de Chênes erhöht sich dadurch um 35, die vom Col de Bretolet um 15.

Key words: Lepidoptera, Geometridae, *Eupithecia*, *Gymnoscelis*, *Chloroclystis*, *Rhinoprora*, *Calliclystis*, *Anticollis*, faunistic, western Switzerland.

Introduction

Dans sa publication des captures de géométridés au Col de Bretolet, AUBERT (1979) cite seulement 4 espèces d'*Eupithecia* (*pini* = *abietaria*, *venosata*, *centaureata* = *oblongata* et *icterata* = *subfulvata*), en mentionnant 1015 *Eupithecia* capturés qui n'ont pas été déterminés. Dans d'autres publications, Aubert (1978, 1982a, 1982b, 1984) traite le genre *Eupithecia* de la même manière. Pour la réserve naturelle du Bois de Chênes, près de Genolier VD, seules trois espèces d'*Eupithecia* (*venosata*, *centaureata* et *icterata*) et deux autres Eupitheciini (*Rhinoprora rectangulata* et *Chlorochlystis v-ata*) sont mentionnées, tandis que 923 Eupitheciini restent indéterminés.

Il y a environ 20 ans, Jacques Aubert (1916-1995), alors directeur du Musée cantonal de zoologie à Lausanne, a demandé au premier auteur du présent article de déterminer l'ensemble des Eupitheciini conservés. Pour diverses raisons, ce travail ne s'est pas réalisé en ce temps. Il est maintenant achevé.

La faune des Eupitheciini est peu connue, et de nombreuses mentions de la littérature sont douteuses en raison des fréquentes erreurs de détermination. Ainsi, la communication de données de géomètres correctement identifiées est toujours un apport important aux connaissances faunistiques et phénologiques de ce groupe qui comprend plusieurs espèces difficiles à déterminer.

Méthode

En 1998, les auteurs ont parcouru la collection de Lépidoptères du Musée de zoologie et déterminé 895 Eupitheciini, tous de Suisse romande, ainsi que 11 de la France voisine (Tableau 1). L'identification fut établie soit d'après les caractères externes, soit, pour des espèces difficiles à identifier, par un examen des genitalia. 239 préparations ont ainsi été effectuées (26,4 % de l'ensemble de la collection des Eupitheciini).

Tableau 1:

Données des Eupitheciini de la collection du musée zoologique de Lausanne

det.: Dr. L. REZBANYAI-RESER, Natur-Museum Luzern et Eva MAIER, Bemex-Sézenove GE

G = numéro des préparations de genitalia effectuées par Eva Maier

Espèces	Ex.	Canton, localité	Date	leg.	Préparation
<i>Eupithecia tenuiata</i> HBN.	1	VD Bois de Chênes	23. 7. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	23. 7. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 7. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 8. 1966	J.J.Aubert	
	1	" "	10. 8. 1966	J.J.Aubert	♂ G 9253
	1	" "	10. 8. 1972	J.J.Aubert	♂ G 9249
	1	" "	28. 8. 1972	J.J.Aubert	
<i>inturbata</i> HBN.	1	VD Bois de Chênes	17. 8. 1973	J.J.Aubert	♀ G 9258
	2	" "	18. 8. 1971	J.J.Aubert	♀ G 9098, 9255
<i>haworthiata</i> DBLD.	4	VD Bois de Chênes	30. 5. 1973	J.J.Aubert	
	2	" "	3. 6. 1966	J.J.Aubert	♂ G 9348, 9351
	2	" "	3. 6. 1966	J.J.Aubert	♂ G 9338, 9339
	3	" "	3. 6. 1971	J.J.Aubert	
	4	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	5. 6. 1968	J.J.Aubert	
	2	" "	7. 6. 1962	J.J.Aubert	♂ G 9346, 9347
	2	" "	7. 6. 1967	J.J.Aubert	♀ G 9336, 9350
	1	" "	9. 6. 1971	J.J.Aubert	
	2	" "	10. 6. 1966	J.J.Aubert	♀ G 9337
	1	" "	10. 6. 1970	J.J.Aubert	
	9	" "	11. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	14. 6. 1968	J.J.Aubert	♂ G 9345
	3	" "	17. 6. 1966	J.J.Aubert	
	2	" "	18. 6. 1973	J.J.Aubert	
	2	" "	21. 6. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	22. 6. 1967	J.J.Aubert	
	1	" "	23. 6. 1967	J.J.Aubert	
	12	" "	23. 6. 1971	J.J.Aubert	
	3	" "	25. 6. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	26. 6. 1966	J.J.Aubert	♀ G 9349
	8	" "	26. 6. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	26. 6. 1972	J.J.Aubert	
	2	" "	1. 7. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	8. 7. 1970	J.J.Aubert	
	1	VD Aigle	25. 6. 1974	J.J.Aubert	♂ G 9267
	1	- F - Pied du Salève	22. 6. 1927	J. de Beaumont	♀ G 9352
<i>immundata</i> LIEN. & ZELL.	-				
<i>plumbeolata</i> HAW.	1	VS Col de Bretolet	12. 6. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	12. 7. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	27. 7. 1970	J.J.Aubert	♂ G 9213
	1	BE Mormont	7. 6. 1966	J.J.Aubert	
	1	VD Bois de Chênes	3. 6. 1969	J.J.Aubert	♀ G 9161
	1	" "	3. 6. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9170
	1	" "	7. 6. 1967	J.J.Aubert	♂ G 9116
	1	" "	9. 6. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	13. 6. 1968	J.J.Aubert	
	2	" "	23. 6. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	23. 6. 1971	J.J.Aubert	♀ G 9114
	1	" "	21. 7. 1970	J.J.Aubert	

Espèces	Ex.	Canton, localité	Date	leg.	Préparation
<i>Eupithecia abietaria</i> GZE.	1	VS Col de Bretolet	8. 7. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	8. 7. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	22. 7. 1964	J.J.Aubert	
	1	" "	22. 7. 1969	J.J.Aubert	
	2	" "	23. 7. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	23. 7. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 7. 1971	J.J.Aubert	
	1	VS Col de Cou	24. 6. 1967	J.J.Aubert	
	1	" "	1. 7. 1967	J.J.Aubert	
	2	" "	4. 8. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	5. 8. 1970	J.J.Aubert	
	1	VD Roch Dessous	13. 7. 1976	J.J.Aubert	
	1	VD Bois de Chênes	14. 6. 1974	J.J.Aubert	♂ G 9250
	1	" "	5. 8. 1970	J.J.Aubert	♂ G 9102
	1	" "	21. 8. 1968	J.J.Aubert	
<i>analoga</i> DJAKON.	-				
<i>linariata</i> D.SCH.	-				
<i>pyreneata</i> MAB.	-				
<i>laquearia</i> H.SCH.	-				
<i>irriguata</i> HBN.	3	VD Bois de Chênes	4. 4. 1972	J.J.Aubert	
	4	" "	15. 4. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	15. 4. 1971	J.J.Aubert	♀ G 9335
	3	" "	17. 4. 1967	J.J.Aubert	
	1	" "	20. 4. 1973	J.J.Aubert	♂ G 9334
	1	" "	22. 4. 1971	J.J.Aubert	
	7	" "	23. 4. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	29. 4. 1971	J.J.Aubert	
	2	" "	30. 4. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 4. 1979	J.J.Aubert	
	5	" "	2. 5. 1972	J.J.Aubert	
	5	" "	3. 5. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 5. 1968	J.J.Aubert	♂ G 9318
	1	" "	7. 5. 1973	J.J.Aubert	
	7	" "	8. 5. 1967	J.J.Aubert	
	2	" "	9. 5. 1967	J.J.Aubert	
	3	" "	9. 5. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	9. 5. 1968	J.J.Aubert	♂ G 9201
	8	" "	20. 5. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	23. 5. 1970	J.J.Aubert	
<i>exiguata</i> HBN.	1	VD Bois de Chênes	3. 5. 1967	J.J.Aubert	♂ G 9295
	2	" "	13. 5. 1971	J.J.Aubert	
	2	" "	20. 5. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	20. 5. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9169
	1	" "	24. 5. 1972	J.J.Aubert	
	10	" "	30. 5. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 6. 1966	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 6. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 6. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	10. 6. 1970	J.J.Aubert	♀ G 9162
	1	" "	11. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	VD Froideville	14. 6. 1966	J.J.Aubert	
<i>insignata</i> HBN.	-				
<i>sinuosaria</i> EVERSM.	-				
<i>valerianata</i> HBN.	1	VD Bois de Chênes	11. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	26. 7. 1972	J.J.Aubert	♀ G 9190

Espèces	Ex.	Canton, localité	Date	leg.	Préparation
<i>Eupithecia undata</i> FRR.	3	? ?	? ? ?		♂♀ G 9331-9333
<i>silenata</i> ASSM.	1	VS Col de Bretolet	25. 5. 1976	J.J.Aubert	♂ G 9218
	1	" "	7. 6. 1976	J.J.Aubert	♂ G 9209
	2	" "	9. 6. 1976	J.J.Aubert	♂ G 9238, 9240
	1	" "	13. 6. 1976	J.J.Aubert	♀ G 9217
	1	" "	7. 7. 1973	J.J.Aubert	♂ G 9080
	1	" "	26. 7. 1970	J.J.Aubert	♂ G 9214
	1	VD St-Cergue	10. 6. 1930	J. de Beaumont	♀ G 9244
	1	" "	12. 6. 1930	J. de Beaumont	♀ G 9242
	1	" "	13. 6. 1930	J. de Beaumont	♀ G 9243
<i>dissertata</i> PUENG.	-				
<i>carpophagata</i> RMBR.	-				
<i>venosata</i> F.	1	VD Bois de Chênes	24. 5. 1972	J.J.Aubert	gen.det.
	1	" "	3. 6. 1971	J.J.Aubert	gen.det.
	2	" "	10. 6. 1970	J.J.Aubert	gen.det.
	1	" "	5. 8. 1970	J.J.Aubert	gen.det.
	1	VS Col de Bretolet	10. 7. 1968	J.J.Aubert	gen.det.
	1	" "	31. 7. 1968	J.J.Aubert	gen.det.
	1	VS Col de Cou	31. 7. 1970	J.J.Aubert	gen.det.
	1	VS Zermatt	6. 1914	F.Kehrmann	gen.det.
	1	VD Roch Dessous	9. 7. 1975	J.J.Aubert	gen.det.
	1	VD Tine de Conflens	9. 6. 1969	J.J.Aubert	gen.det.
<i>schiefereri</i> BOH.	-				
<i>alliana</i> STGR.	-				
<i>egenaria</i> H.SCH.	1	VD Bois de Chênes	20. 5. 1971	J.J.Aubert	♀ G 9139
	1	" "	20. 5. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	27. 5. 1970	J.J.Aubert	♂ G 9140
	1	" "	2. 6. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 6. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9124
	1	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	♂ G 9089
	2	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	7. 6. 1967	J.J.Aubert	♂ G 9307
	1	" "	11. 6. 1973	J.J.Aubert	♀ G 9133
	1	" "	14. 6. 1974	J.J.Aubert	♂ G 9173
	1	" "	23. 6. 1971	J.J.Aubert	♀ G 9112
<i>extraversaria</i> H.SCH.	-				
<i>centaurata</i> D.S.	1	VD Bois de Chênes	20. 5. 1971	J.J.Aubert	
	3	" "	3. 6. 1966	J.J.Aubert	
	2	" "	30. 7. 1963	J.J.Aubert	
	2	" "	3. 8. 1966	J.J.Aubert	
	1	" "	10. 8. 1966	J.J.Aubert	
	2	VD Lausanne	8. 1920	F.Kehrmann	
	1	VD Aigle	23. 5. 1975	J.J.Aubert	
	1	VD Lutry	19. 5. 1973	J.J.Aubert	
	1	VS Col de Bretolet	28. 8. 1970	J.J.Aubert	
	1	VS Col de Cou	13. 8. 1966	J.J.Aubert	
	2	VD Changins	30. 5. 1954	Stat.fédér.agr.	
	1	GE Genève	16. 5. 1904	J.-L.Reverdin	
<i>gueneata</i> MAB.	-				
<i>breviculata</i> DONZ.	-				
<i>thalictrata</i> PUENG.	-				
<i>actaeata</i> WALDRDFF.	-				
<i>selinata</i> H.SCH.	1	VD Froideville	14. 6. 1966	J.J.Aubert	♀ G 9270
<i>trisinaria</i> H.SCH.	1	VD Bois de Chênes	27. 7. 1971	J.J.Aubert	♀ G 9109
	1	" "	18. 8. 1972	J.J.Aubert	♀ G 9226

Espèces	Ex.	Canton, localité	Date	leg.	Préparation
<i>Eupithecia intricata</i> ZETT.	1	VS Col de Bretolet	24. 6. 1977	J.J.Aubert	♂ G 9215
	1	" "	6. 7. 1968	J.J.Aubert	♂ G 9204
	1	" "	2. 8. 1974	J.J.Aubert	♂ G 9239
	1	VD Bois de Chênes	10. 6. 1969	J.J.Aubert	
	1	VD Lutry	20. 5. 1982	J.J.Aubert	
<i>veratraria</i> H.SCH.	1	VS Col de Bretolet	13. 6. 1976	J.J.Aubert	
	3	" "	30. 6. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	1. 7. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	8. 7. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	16. 7. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	20. 7. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	22. 7. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	28. 7. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	1. 8. 1971	J.J.Aubert	
	1	VD Tenasses	7. 7. 1964	J.J.Aubert	
<i>cretacea</i> PACK.	2	VS Col de Bretolet	10. 7. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	11. 7. 1968	J.J.Aubert	
<i>cauchiata</i> DUP.	1	VD Bois de Chênes	18. 6. 1973	J.J.Aubert	♀ G 9129
<i>satyrata</i> HBN.	1	VD Bois de Chênes	6. 5. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9177
	2	" "	20. 5. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9159, 9160
	1	" "	27. 5. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9183
	1	" "	26. 6. 1972	J.J.Aubert	♀ G 9185
	1	" "	1. 7. 1966	J.J.Aubert	♀ G 9230
	1	" "	27. 7. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9128
	1	VD Lausanne	5. 1919	F.Kehrmann	
	2	VD St-Cergue	9. 6. 1930	J. de Beaumont	♂ G 9275, 9277
	1	" "	11. 6. 1930	J. de Beaumont	♂ G 9278
	1	" "	11. 6. 1930	J. de Beaumont	♀ G 9276
	1	" "	18. 6. 1930	J. de Beaumont	♀ G 9313
	5	VS Col de Bretolet	9. 6. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	10. 6. 1976	J.J.Aubert	
	2	" "	11. 6. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	16. 6. 1977	J.J.Aubert	
	1	" "	17. 6. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	19. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	26. 6. 1975	J.J.Aubert	
	1	" "	1. 7. 1967	J.J.Aubert	♂ G 9297
	2	" "	5. 7. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	9. 7. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	11. 7. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	18. 7. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	21. 7. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	22. 7. 1969	J.J.Aubert	♂ G 9232
	2	" "	22. 7. 1974	J.J.Aubert	♂ G 9219, 9220
	1	" "	27. 7. 1970	J.J.Aubert	♂ G 9202
	1	" "	20. 8. 1972	J.J.Aubert	
	1	VS Col de Cou	24. 6. 1967	J.J.Aubert	
<i>pernotata</i> GN.	-				
<i>absinthiata</i> CL.	1	VD Bois de Chênes	9. 6. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9142
	1	" "	17. 6. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9158
	1	" "	7. 7. 1966	J.J.Aubert	♂ G 9193
	1	" "	26. 7. 1972	J.J.Aubert	♀ G 9229
	1	" "	7. 8. 1968	J.J.Aubert	♀ G 9256
	1	VS Col de Bretolet	17. 8. 1974	J.J.Aubert	♀ G 9206
	1	" "	14. 8. 1974	J.J.Aubert	♂ G 9210
<i>expallidata</i> DBLD.	-				

Espèces	Ex.	Canton, localité	Date	leg.	Préparation
<i>Eupithecia catharinae</i> VOJN.	-				
assimilata DBLD.	1	VD Bois de Chênes	15. 5. 1968	J.J.Aubert	♂ G 9316
	1	" "	30. 7. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 8. 1966	J.J.Aubert	♀ G 9254
	1	" "	26. 8. 1970	J.J.Aubert	♀ G 9180
	1	VD Vallorbe	15. 7. 1975	J.J.Aubert	♂ G 9191
vulgata HAW.	1	VD Bois de Chênes	30. 5. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	5. 6. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	21. 6. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	8. 7. 1970	J.J.Aubert	♀ G 9168
	1	VD Lutry	22. 6. 1967	J.J.Aubert	♀ G 9291
	1	VD Lausanne	5. 1919	F.Kehrmann	
	1	VD St-Cergue	12. 6. 1930	J. de Beaumont	
	1	VD Froideville	14. 6. 1966	J.J.Aubert	
	1	VS St.Niklaus	5. 1915	F.Kehrmann	
	1	VS Col de Cou	24. 6. 1967	J.J.Aubert	
	1	VS Col de Bretolet	9. 6. 1976	J.J.Aubert	
	1	GE Genève	6. 5. 1931	J. de Beaumont	♀ G 9272
tripunctaria H.SCH.	1	VD Bois de Chênes	9. 5. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	14. 5. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	10. 6. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	14. 6. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	20. 7. 1073	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 7. 1973	J.J.Aubert	♀ G 9107
	1	" "	3. 8. 1966	J.J.Aubert	♀ G 9222
	1	- F - Pied du Salève	20. 7. 1929	J. de Beaumont	
	1	- "	7. 8. 1930	J. de Beaumont	
denotata HBN.	1	- F - Vallorcine	18. 7. 1971	J.J.Aubert	♀ G 9241
subfuscata HAW.	1	VD Bois de Chênes	15. 5. 1968	J.J.Aubert	♂ G 9194
	2	" "	20. 5. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9149
	1	" "	20. 5. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9184
	1	" "	30. 5. 1973	J.J.Aubert	♂ G 9103
	2	" "	30. 5. 1973	J.J.Aubert	♀ G 9134, 9135
	1	" "	30. 5. 1973	J.J.Aubert	♀ G 9136
	1	" "	2. 6. 1966	J.J.Aubert	♀ G 9231
	1	" "	3. 6. 1969	J.J.Aubert	♀ G 9182
	1	" "	3. 6. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9118
	1	" "	4. 6. 1966	J.J.Aubert	♀ G 9224
	2	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	♀ G 9084, 9088
	1	" "	5. 6. 1968	J.J.Aubert	♂ G 9251
	2	" "	10. 6. 1970	J.J.Aubert	♀ G 9156, 9166
	1	" "	10. 6. 1970	J.J.Aubert	♀ G 9179
	2	" "	11. 6. 1973	J.J.Aubert	♀ G 9090, 9091
	2	" "	11. 6. 1973	J.J.Aubert	♀ G 9094, 9095
	1	" "	11. 6. 1973	J.J.Aubert	♀ G 9110
	1	" "	14. 6. 1972	J.J.Aubert	♂ G 9157
	2	" "	14. 6. 1974	J.J.Aubert	♂ G 9167, 9260
	1	" "	14. 6. 1974	J.J.Aubert	♀ G 9257
	1	" "	17. 6. 1966	J.J.Aubert	♀ G 9223
	1	" "	17. 6. 1969	J.J.Aubert	♂ G 9151
	1	" "	17. 6. 1969	J.J.Aubert	♀ G 9172
	2	" "	17. 6. 1971	J.J.Aubert	♀ G 9148, 9176
	1	" "	19. 6. 1968	J.J.Aubert	♀ G 9252
	1	" "	21. 6. 1972	J.J.Aubert	♂ G 9165

Espèces	Ex.	Canton, localité	Date	leg.	Préparation
<i>Eupithecia subfuscata</i> HAW.	2	VD Bois de Chênes	21. 6. 1972	J.J.Aubert	] G 9171, 9181
	2	" "	23. 6. 1971	J.J.Aubert	] G 9111, 9127
	2	" "	26. 6. 1972	J.J.Aubert	] G 9174, 9178
	2	" "	26. 6. 1972	J.J.Aubert	] G 9187, 9192
	1	" "	26. 6. 1972	J.J.Aubert	] G 9198
	1	" "	7. 7. 1967	J.J.Aubert	[G 9294
	1	" "	8. 7. 1970	J.J.Aubert	[G 9141
	1	VD St-Cergue	10. 6. 1930	J. de Beaumont	
	2	" "	11. 6. 1930	J. de Beaumont	
	1	" "	12. 6. 1930	J. de Beaumont	] G 9246
	1	VD Lutry	28. 6. 1966	J.J.Aubert	[G 9247
	2	VD Froideville	14. 6. 1966	J.J.Aubert	] G 9268, 9269
	1	" "	14. 6. 1966	J.J.Aubert	] G 9271
	1	VS Col de Bretolet	30. 7. 1970	J.J.Aubert	[G 9203
	1	" "	2. 8. 1974	J.J.Aubert	[G 9262
<i>icterata</i> VILL.	1	VD Bois de Chênes	4. ?6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	13. 7. 1967	J.J.Aubert	
	1	" "	18. 7. 1971	J.J.Aubert	] G 9117
	1	" "	27. 7. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 7. 1973	J.J.Aubert	[G 9100
	5	" "	2. 8. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	4. 8. 1971	J.J.Aubert	
	2	" "	5. 8. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	7. 8. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	10. 8. 1967	J.J.Aubert	
	1	" "	10. 8. 1972	J.J.Aubert	
	2	" "	17. 8. 1966	J.J.Aubert	
	1	" "	17. 8. 1972	J.J.Aubert	
	5	" "	18. 8. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	18. 8. 1971	J.J.Aubert	[G 9097
	1	" "	20. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	21. 8. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	23. 8. 1972	J.J.Aubert	
	3	" "	26. 8. 1970	J.J.Aubert	
	2	" "	26. 8. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	27. 8. 1966	J.J.Aubert	
	2	" "	27. 8. 1973	J.J.Aubert	] G 9105
	1	" "	28. 8. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	31. 8. 1967	J.J.Aubert	[G 9302
	2	" "	3. 9. 1973	J.J.Aubert	[G 9099
	1	VS Crans	20. 8. 1949	F.Schmid	
	1	VD Lutry	1. 8. 1982	J.J.Aubert	
	1	VD Tour de Gourze	18. 7. 1973	J.J.Aubert	
	1	VS Zermatt	8. 1918	F.Kehrmann	] G 9282
	1	VS Col de Bretolet	30. 7. 1968	J.J.Aubert	
<i>succenturiata</i> L.	1	? ? ?	? ? ?		[G 9281
<i>denticulata</i> TR.	1	? ? ?	? ? ?		] G 9273
<i>impurata</i> HBN.	1	VS Col de Bretolet	22. 7. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	27. 7. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	29. 7. 1975	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 7. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	31. 7. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	31. 7. 1975	J.J.Aubert	] G 9234
	1	" "	2. 8. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	7. 8. 1971	J.J.Aubert	[G 9221
	2	" "	13. 8. 1974	J.J.Aubert	

Espèces	Ex.	Canton, localité	Date	leg.	Préparation
Eupithecia impurata HBN.	1	VS Zermatt	7. 1917	F.Kehrmann	♀ G 9265
	1	" "	7. 1917	F.Kehrmann	
	1	VD Vallorbe	31. 7. 1980	J.J.Aubert	
semigraphata BRD.	7	? ?	? ? ?		♂♀ G 9319-9325
orphanata BOH.	-				
subumbrata D.S.	1	VD Bois de Chênes	20. 5. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9175
	1	" "	23. 5. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 6. 1971	J.J.Aubert	
	2	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	6. 6. 1972	J.J.Aubert	♀ G 9137
	1	" "	23. 6. 1971	J.J.Aubert	♀ G 9113
	3	" "	23. 6. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 7. 1971	J.J.Aubert	
	1	VD St-Cergue	12. 6. 1930	J. de Beaumont	
	1	VS Col de Bretolet	12. 6. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	22. 7. 1969	J.J.Aubert	♂ G 9233
	1	" "	13. 8. 1966	J.J.Aubert	♀ G 9216
millefoliata ROESSL.	-				
simpliciata HAW.	-				
distinctaria H.SCH.	1	VD Bois de Chênes	26. 6. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	26. 8. 1970	J.J.Aubert	
	1	VS Col de Bretolet	9. 6. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	31. 7. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	1. 8. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	14. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	15. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	17. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	17. 8. 1974	J.J.Aubert	♀ G 9211
gemellata H.SCH.	-				
graphata TR.	5	? ?	? ? ?		♂♀ G 9326-9328
indigata MILL.	1	VD Bois de Chênes	20. 5. 1970	J.J.Aubert	♂ G 9152
pimpinellata HBN.	1	VD Bois de Chênes	16. 6. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	27. 7. 1971	J.J.Aubert	
	2	" "	30. 7. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 7. 1973	J.J.Aubert	♂ G 9108
	1	VS Col de Cou	13. 8. 1966	J.J.Aubert	
	1	VS Col de Bretolet	8. 7. 1968	J.J.Aubert	♀ G 9079
	1	" "	30. 7. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	31. 7. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	14. 8. 1974	J.J.Aubert	♀ G 9205
	1	" "	14. 8. 1977	J.J.Aubert	
	1	" "	15. 8. 1974	J.J.Aubert	
pauillaria BSD.	-				
nanata HBN.	2	VD Bois de Chênes	26. 8. 1970	J.J.Aubert	♂ G 9143
	1	" "	28. 8. 1972	J.J.Aubert	♂ G 9145, 91164
	1	VS Col de Bretolet	30. 6. 1976	J.J.Aubert	
ochridata PINKER	-				
innotata HUFN.	-				
virgaureata DBLD.	2	VD Bois de Chênes	9. 5. 1968	J.J.Aubert	♀ G 9197, 9227
	1	" "	9. 5. 1968	J.J.Aubert	♀ G 9261
	1	" "	10. 6. 1970	J.J.Aubert	♀ G 9142
	1	VD St-Cergue	10. 6. 1930	J. de Beaumont	♀ G 9245

Espèces	Ex.	Canton, localité	Date	leg.	Préparation
Eupithecia abbreviata STEPH.	9	VD Bois de Chênes	4. 4. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	6. 4. 1973	J.J.Aubert	
	11	" "	15. 4. 1971	J.J.Aubert	] G 9138
	1	" "	17. 4. 1967	J.J.Aubert	
	4	" "	22. 4. 1971	J.J.Aubert	
	3	" "	23. 4. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	23. 4. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	28. 4. 1968	J.J.Aubert	[G 9299
	8	" "	29. 4. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 4. 1972	J.J.Aubert	
	16	" "	30. 4. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	2. 5. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 5. 1968	J.J.Aubert	] G 9228
	4	" "	6. 5. 1971	J.J.Aubert	[G 9150
	1	" "	7. 5. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	8. 5. 1967	J.J.Aubert	] G 9306
	1	" "	9. 5. 1968	J.J.Aubert	] G 9298
	2	" "	14. 5. 1973	J.J.Aubert	
	5	" "	17. 5. 1972	J.J.Aubert	
dodoneata GN.	1	VD Bois de Chênes	22. 4. 1971	J.J.Aubert	
	3	" "	29. 4. 1971	J.J.Aubert	
	2	" "	2. 5. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	6. 5. 1971	J.J.Aubert	
	2	" "	7. 5. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	7. 5. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	21. 5. 1973	J.J.Aubert	[G 9101
	1	" "	21. 5. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	24. 5. 1972	J.J.Aubert	] G 9225
	1	" "	27. 5. 1970	J.J.Aubert	
pusillata D.S.	2	" "	1. 6. 1972	J.J.Aubert	] G 9186, 9259
	1	VD Bois de Chênes	2. 8. 1975	J.J.Aubert	
	1	" "	7. 8. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	8. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	8. 8. 1975	J.J.Aubert	
	1	" "	10. 8. 1972	J.J.Aubert	
	2	" "	14. 8. 1974	J.J.Aubert	
	2	" "	15. 8. 1969	J.J.Aubert	
	3	" "	15. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	16. 8. 1974	J.J.Aubert	
	5	" "	17. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	24. 8. 1974	J.J.Aubert	
	5	" "	27. 8. 1973	J.J.Aubert	[G 9104
	3	" "	3. 9. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	9. 9. 1070	J.J.Aubert	
	2	" "	17. 9. 1975	J.J.Aubert	
	1	" "	2. 10. 1974	J.J.Aubert	
	1	VS Crans	20. 8. 1949	F.Schmid	
	1	VS Col de Bretolet	13. 8. 1966	J.J.Aubert	] G 9309
	3	" "	15. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	19. 8. 1974	J.J.Aubert	
	3	" "	20. 8. 1974	J.J.Aubert	
	2	" "	23. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	29. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	14. 9. 1975	J.J.Aubert	] G 9237
	1	" "	25. 9. 1976	J.J.Aubert	

Espèces	Ex.	Canton, localité	Date	leg.	Préparation
<i>Eupithecia pusillata</i> D.S.	1	VS Col de Cou	13. 8. 1966	J.J.Aubert	
	1	VS Col de Balme	15. 8. 1974	J.J.Aubert	
	3	VS Zermatt	7. 1917	F.Kehrmann	
	1	" "	8. 1916	F.Kehrmann	
	1	" "	8. 1918	F.Kehrmann	♀ G 9266
	4	- F - Pied du Salève	20. 8. 1928	J. de Beaumont	
	3	- F - Vallorcine	3. 8. 1973	J.J.Aubert	
<i>ericeata</i> RMBR.	-				
<i>lariciata</i> FRR.	1	VD Bois de Chênes	29. 4. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	24. 5. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	1. 6. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	7. 6. 1967	J.J.Aubert	♂ G 9115
	1	" "	17. 6. 1969	J.J.Aubert	♀ G 9189
	1	" "	12. 7. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 7. 1970	J.J.Aubert	
	1	VS Col de Balme	10. 7. 1974	J.J.Aubert	
	1	VS Col de Cou	13. 8. 1966	J.J.Aubert	
	1	VS Col de Bretolet	7. 8. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	9. 6. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	12. 6. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	14. 6. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	15. 6. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	16. 6. 1977	J.J.Aubert	♂ G 9208
	1	" "	21. 6. 1972	J.J.Aubert	
	2	" "	24. 6. 1967	J.J.Aubert	♀ G 9293, 9296
	2	" "	24. 6. 1967	J.J.Aubert	♀ G 9303, 9304
	1	" "	24. 6. 1967	J.J.Aubert	♂ G 9305
	1	" "	25. 6. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	25. 6. 1971	J.J.Aubert	
	2	" "	25. 6. 1979	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 6. 1973	J.J.Aubert	
	3	" "	30. 6. 1976	J.J.Aubert	
	1	" "	1. 7. 1966	J.J.Aubert	
	1	" "	1. 7. 1967	J.J.Aubert	♀ G 9292
	1	" "	2. 7. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 7. 1968	J.J.Aubert	♀ G 9300
	1	" "	4. 7. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	5. 7. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	6. 7. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	8. 7. 1972	J.J.Aubert	
	3	" "	8. 7. 1973	J.J.Aubert	♂ G 9081
	2	" "	10. 7. 1968	J.J.Aubert	♀ G 9301
	1	" "	10. 7. 1974	J.J.Aubert	
	2	" "	13. 7. 1974	J.J.Aubert	♀ G 9235
	1	" "	13. 7. 1977	J.J.Aubert	
	1	" "	15. 7. 1975	J.J.Aubert	
	2	" "	16. 7. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	16. 7. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	17. 7. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	18. 7. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	20. 7. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	22. 7. 1964	J.J.Aubert	
	5	" "	22. 7. 1969	J.J.Aubert	
	2	" "	23. 7. 1970	J.J.Aubert	

Espèces	Ex.	Canton, localité	Date	leg.	Préparation
<i>Eupithecia lariciata</i> FRR.	1	VS Col de Bretolet	23. 7. 1970	J.J.Aubert	
	2	" "	26. 7. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	27. 7. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	28. 7. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 7. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 7. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	4. 8. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	8. 8. 1975	J.J.Aubert	
	1	" "	9. 8. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	14. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	15. 8. 1974	J.J.Aubert	
	2	" "	16. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	17. 8. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	23. 8. 1970	J.J.Aubert	
<i>conterminata</i> Z.	-				
<i>tantillaria</i> BSD.	1	VD Bois de Chênes	23. 4. 1968	J.J.Aubert	
	3	" "	29. 4. 1971	J.J.Aubert	
	3	" "	6. 5. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	8. 5. 1967	J.J.Aubert	
	3	" "	9. 5. 1968	J.J.Aubert	
	5	" "	14. 5. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	15. 5. 1966	J.J.Aubert	♂ G 9248
	1	" "	15. 5. 1966	J.J.Aubert	
	1	" "	18. 5. 1967	J.J.Aubert	
	1	" "	20. 5. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9163
	5	" "	20. 5. 1971	J.J.Aubert	
	6	" "	21. 5. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	27. 5. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 5. 1968	J.J.Aubert	
	5	" "	30. 5. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	1. 6. 1972	J.J.Aubert	♂ G 9188
	1	" "	1. 6. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 6. 1966	J.J.Aubert	♀ G 9196
	1	" "	3. 6. 1966	J.J.Aubert	♂ G 9200
	1	" "	3. 6. 1966	J.J.Aubert	
	1	" "	3. 6. 1971	J.J.Aubert	♂ G 9126
	1	" "	3. 6. 1971	J.J.Aubert	♀ G 9125
	1	" "	3. 6. 1971	J.J.Aubert	
	2	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	♂ G 9082, 9083
	2	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	♂ G 9086, 9087
	2	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	♂ G 9120, 9121
	2	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	♂ G 9122, 9123
	15	" "	4. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	7. 6. 1974	J.J.Aubert	
	2	" "	11. 6. 1973	J.J.Aubert	♂ G 9092, 9093
	1	" "	11. 6. 1973	J.J.Aubert	♂ G 9132
	1	" "	11. 6. 1973	J.J.Aubert	♀ G 9131
	9	" "	11. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	23. 6. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	26. 6. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	26. 6. 1975	J.J.Aubert	
	1	VD St-Cergue	9. 6. 1930	J. de Beaumont	
	2	" "	11. 6. 1930	J. de Beaumont	
	1	" "	15. 6. 1930	J. de Beaumont	
	1	" "	16. 6. 1930	J. de Beaumont	
	1	VD Vallorbe	20. 5. 1980	J.J.Aubert	

Espèces	Ex.	Canton, localité	Date	leg.	Préparation
<i>Eupithecia tantillaria</i> BSD.	8	VD Froideville	14. 6. 1976	J.J.Aubert	
	1	VS Martigny	25. 5. 1931	J. de Beaumont	
	1	VS Col de Bretolet	26. 6. 1975	J.J.Aubert	
<i>lanceata</i> HBN.	2	VD Bois de Chênes	9. 4. 1967	J.J.Aubert	
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i> HAW.	1	VD Bois de Chênes	17. 4. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	23. 4. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 4. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	1. 7. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	30. 7. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	5. 8. 1970	J.J.Aubert	♂ G 9144
	1	" "	5. 8. 1970	J.J.Aubert	♀ G 9199
	4	" "	5. 8. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	13. 8. 1970	J.J.Aubert	♂ G 9195
	2	" "	13. 8. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	17. 8. 1966	J.J.Aubert	
	1	" "	18. 8. 1971	J.J.Aubert	
	1	VD Lausanne	7. 1930	F.Kehrmann	
<i>Chlorocystis v-ata</i> HAW.	2	VD Bois de Chênes	3. 6. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	10. 6. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	23. 6. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	25. 6. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	7. 7. 1966	J.J.Aubert	
	1	" "	19. 7. 1972	J.J.Aubert	
	1	" "	19. 7. 1972	J.J.Aubert	
	2	" "	21. 7. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	23. 7. 1969	J.J.Aubert	
	1	" "	27. 7. 1971	J.J.Aubert	
	1	VD Lausanne	7. 1915	F.Kehrmann	
<i>Rhinoprora rectangulata</i> L.	1	VD Bois de Chênes	7. 6. 1967	J.J.Aubert	
	1	" "	10. 6. 1966	J.J.Aubert	
	2	" "	11. 6. 1973	J.J.Aubert	
	1	" "	14. 6. 1967	J.J.Aubert	
	1	" "	14. 6. 1972	J.J.Aubert	♂ G 9154
	2	" "	14. 6. 1974	J.J.Aubert	
	1	" "	17. 6. 1966	J.J.Aubert	
	1	" "	17. 6. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	21. 6. 1972	J.J.Aubert	♂ G 9146
	1	" "	22. 6. 1967	J.J.Aubert	
	3	" "	23. 6. 1971	J.J.Aubert	
	1	" "	28. 6. 1967	J.J.Aubert	
	1	" "	1. 7. 1970	J.J.Aubert	
	1	" "	10. 7. 1968	J.J.Aubert	
	1	" "	15. 7. 1963	J.J.Aubert	
	1	VD Lausanne	6. 1915	F.Kehrmann	
	1	VD Lutry	30. 7. 1967	J.J.Aubert	
<i>chloerata</i> MAB.	1	VD Bois de Chênes	15. 7. 1969	J.J.Aubert	♂ G 9155
<i>debiliata</i> HBN.	1	VD Bois de Chênes	14. 6. 1974	J.J.Aubert	♂ G 9153
<i>Anticollis sparsata</i> TR.	1	VD Bois de Chênes	30. 7. 1973	J.J.Aubert	

Tableau 2: Données des Eupitheciini de la collection du musée zoologique de Lausanne

Résumé

Genre, espèce		Aigle VD	Bois de Chênes VD	Col de Balme VS	Col de Bretollet VS	Col de Cou VS	Crans VD	Froidville VD	Genève GE	Gingins VD	Lausanne VD	Lutry VD	Martigny VS	Mormont BE	Roch Dessous	St-Cergue VD	St-Niklaus VS	Tenasse	Tine de Confens	Tour de Gourze	Valloire VD	Zernatt VS	F - Pied du Salève	F - Vallorcine	? sans localité	TOTAL
<i>Eupithecia tenuiata</i> HBN.			7																							7
<i>inturbata</i> HBN.			2																							2
<i>haworthiata</i> DBLD.	1	71																					1			73
<i>immundata</i> LIEN. & ZELL.																										-
<i>plumbeolata</i> HAW.			9		3									1												13
<i>abietaria</i> GZE.			3		8	4									1											16
<i>analoga</i> DJAKON.																										-
<i>linariata</i> D.SCH																										-
<i>pyreneata</i> MAB.																										-
<i>laquearia</i> H.SCH.																										-
<i>irriguata</i> HBN.			58																							58
<i>exiguata</i> HBN.			23					1																		24
<i>insigniata</i> HBN.																										-
<i>sinuosaria</i> EVERSM.																										-
<i>valerianata</i> HBN.			2																							2
<i>undata</i> FRR.																								3		3
<i>silenata</i> ASSM.					7											3										10
<i>dissertata</i> PUENG.																										-
<i>carpophagata</i> RMBR.																										-
<i>venosata</i> F.			5		2	1									1				1			1				11
<i>schiefereri</i> BOH.																										-
<i>alliarda</i> STGR.																										-
<i>egenaria</i> H.SCH.			12																							12
<i>extraversaria</i> H.SCH.																										-
<i>centaurata</i> D.S.	1	9			1	1			1	2	2	1														18
<i>gueneata</i> MAB.																										-

Genre, espèce		Aigle VD	Bois de Chênes VD	Col de Balme VS	Col de Brelolet VS	Col de Cou VS	Crans VD	Froidville VD	Genève GE	Gingins VD	Lausanne VD	Lutry VD	Martigny VS	Mormont BE	Roch Dessous	St-Cergue VD	St.Niklaus VS	Tenasse	Tine de Confins	Tour de Gourze	Vallorbe VD	Zernatt VS	F - Pied du Salève	F - Vallorcine	? sans localité	TOTAL
Eupithecia breviculata DONZ.																										-
thalictrata PUENG.																										-
actaeata WALDRDFF.																										-
selinata H.SCH.								1																		1
trisinaria H.SCH.			2																							2
intricata ZETT.			1		3							1														5
veratraria H.SCH.					11														1							12
cretacea PACK.					3																					3
cauchiata DUP.			1																							1
satyrata HBN.			7		24	1					1					5										38
pernotata GN.																										-
absinthiata CL.			5		2																					7
expallidata DBLD.																										-
catharinae VOJN.																										-
assimilata DBLD.			5																		1					6
vulgata HAW.			5		1	1		1	1		1	1				1	1									13
tripunctaria H.SCH.			8																				2			10
denotata HBN.																							1			1
subfuscata HAW.			45					3				1				4										53
icterata VILL.			40		1		6					1								1		1				50
succenturiata L.																								1		1
denticulata TR.																								1		1
impurata HBN.			10																		1	2				13
semigraphata BRD.																								7		7
orphanata BOH.																										-
subumbrata D.S.			11		3											1										15
millefoliata ROESSL.																										-
simpliciata HAW.																										-
distinctaria H.SCH.			2		7																					9

Genre, espèce		Angie VD	Bois de Chênes VD	Col de Balme VS	Col de Bretolet VS	Col de Cou VS	Crans VD	Froideville VD	Genève GE	Gingins VD	Lausanne VD	Lutry VD	Martigny VS	Mormont BE	Roch Dessous	St-Cergue VD	St.Niklaus VS	Tenasse	Tine de Confiens	Tour de Gourze	Vallorbe VD	Zermatt VS	F - Pied du Saleve	F - Vallorcine	? sans localité	TOTAL
Eupithecia gemellata H.SCH.																										-
	graphata TR.																								5	5
	indigata MILL.		1																							1
	pimpinellata HBN.		5		6	1																				12
	pauxillaria BSD.																									-
	nanata HBN.		3		1																					-
	ochridata PINKER																									
	innotata HUFN.																									-
	virgaureata DBLD.		4													1										5
	abbreviata STEPH.		72																							72
	dodoneata GN.		16																							16
	pusillata D.S.		31	1	13	1	1															5	4	3		59
	ericeata RMBR.																									-
	lariciata FRR.		7	1	68	1																				77
	conterminata Z.																									-
	tantillaria BSD.		86		1			8					1			5					1					102
	lanceata HBN.		2																							2
Gymnosc. rufifasciata HAW.			16								1															17
Chloroclystis v-ata HAW.			12								1															13
Rhinoprora rectangularata L.			19								1	1														21
	chloerata MAB.		1																							1
	debiliata HBN.		1																							1
Anticollix sparsata TR.			1																							1
Eupithecia:	Espèces	2	34	2	19	8	2	5	2	1	3	5	1	1	2	7	1	1	1	1	3	4	3	2	5	43
	Individus	2	570	2	165	11	7	14	2	2	4	5	1	1	2	20	1	1	1	1	3	9	7	4	17	852
autres genres :	Espèces		6								3	1														6
	Individus		50								3	1														54
Eupitheciini:	Espèces	2	40	2	19	8	2	5	2	1	6	6	1	1	2	7	1	1	1	1	3	3	3	2	5	49
	Individus	2	620	2	165	11	2	14	2	2	7	6	1	1	2	20	1	1	1	1	3	8	7	4	17	906

Aubert n'a pas conservé tous les individus capturés, ou alors une partie de sa collection est introuvable et n'a pu être examinée par les auteurs. Certaines informations sur la phénologie ou sur l'abondance des espèces restent donc incomplètes. Il est également possible que quelques espèces, dont aucun individu n'a été conservé, ne soient pas mentionnées ici.

Résultats et discussion

Dans la collection du Musée se trouvaient en 1998 des *Eupitheciini* de 21 localités de Suisse romande et de deux localités de France:

Aigle VD (env. 420 m)	Mormont BE (env. 540 m)
Bois de Chênes, Genolier VD (500-600 m)	Roch Dessous VD
Col de Balme VS, (2204 m)	St-Cergue VD (env. 1040 m)
Col de Bretolet, Champéry VS (1920 m)	St.Niklaus VS (env. 1130 m)
Col de Cou, Champéry VS (1925 m)	Tenasses VD (env. 1230 m)
Crans VD (env. 420 m)	Tine de Conflens VD (env. 510 m)
Froideville VD (env. 800 m)	Tour de Gourze VD (env. 930 m)
Genève GE (env. 380 m)	Vallorbe VD (env. 800 m)
Gingins VD (env. 545 m)	Zermatt VS (env. 1600 m)
Lausanne VD (env. 500 m)	
Lutry VD (env. 380 m)	F - Pied du Salève
Martigny VS (env. 480 m)	F - Vallorcine

La majorité des espèces (40) et des individus (620) viennent de la réserve naturelle du Bois de Chênes, près de Genolier VD. AUBERT (1982b) y signale seulement 5 espèces:

- *E. venosata*: 7 ind. (dont 5 ind. conservés)
- *E. centaureata*: 36 ind. (dont 9 conservés)
- *E. icterata*: 234 ind. (dont 40 conservés)
- *Rh. (C.) rectangulata*: 13 ind. (19 conservés dans toute la collection)
- *Ch. v-ata*: 4 ind. (12 conservés dans toute la collection)

923 individus indéterminés sont également mentionnés (parmi eux ne se trouvaient probablement pas que des *Eupithecia*, mais

également d'autres genres d'Eupitheciini). Comme 620 Eupitheciini du Bois de Chênes se trouvent dans la collection, on peut déduire qu'environ 380 individus ne sont pas déterminés et ne pourront probablement plus l'être. Par rapport à la publication de AUBERT (1983) sur les captures du Bois de Chênes, notre travail a permis d'augmenter le nombre d'espèces de géomètres de 204 à 239, et le nombre total de macrohétérocères de 571 à 606. Ce dernier nombre est, pour des localités suisses, remarquablement élevé, mais il doit être considéré avec prudence puisque quelques espèces sont probablement mentionnées par erreur (par exemple *Aporophila nigra* Haw., Noctuidae).

Au Col de Bretolet, le nombre d'espèces (19) et d'individus (165) est très élevé, étant donné l'altitude. AUBERT (1979) signale de ce site les espèces suivantes:

- *E. pini* (*abietaria*): 12 ind. (dont 8 conservés)
- *E. venosata*: 13 ind. (dont 2 conservés)
- *E. centaureata*: 2 ind. (dont 1 conservé)
- *E. icterata*: 1 ind. (conservé)

Parmi les 1015 individus indéterminés mentionnés par AUBERT (1979) ne se trouvaient probablement que des *Eupithecia*, et aucun autre genre d'Eupitheciini. Comme 165 *Eupithecia* du Col de Bretolet se trouvent dans la collection, on peut déduire qu'environ 850 individus sont indéterminés et le resteront probablement. Même si la plupart de ces papillons appartenaient probablement à l'espèce *lariciata*, il est possible que quelques autres espèces soient passées inaperçues. Grâce à nos 15 nouvelles mentions, le nombre d'espèces de géomètres du Col de Bretolet atteint 124, celui des macrohétérocères 408.

Les 895 Eupitheciini de Suisse romande présentes dans l'ensemble de la collection appartiennent à 48 espèces. Une autre espèce, *E. denotata*, également bien répandue en Suisse bien que localisée, est représentée par un unique exemplaire de France (voir Tableau 1). Les espèces suivantes sont les mieux représentées (entre parenthèses, nombres d'individus):

- *E. tantillaria* (102): surtout au Bois de Chênes (86). Une espèce largement répandue liée aux conifères, principalement *Picea abies*,

mais également *Pinus*, *Abies*, *Larix*, *Juniperus*.

- *E. lariciata* (77): surtout au Col de Bretolet (68). Egalement une espèce répandue liée aux conifères, principalement *Larix decidua*, mais aussi sur *Picea*, *Abies*, *Pinus*, *Juniperus*.

- *E. haworthiata* (73): principalement au Bois de Chênes (71). Espèce plutôt thermophile des forêts de feuillus et des buissons. Plante-hôte: clématite (*Clematis vitalba*). Largement répandue.

- *E. abbreviata* (72): uniquement au Bois de Chênes. Espèce thermophile vivant sur les chênes (*Quercus* spp.).

- *E. pusillata* (59): surtout au Bois de Chênes (31) et au Col de Bretolet (13). Ses plantes-hôtes principales sont les genévriers (*Juniperus* spp.), mais également de temps en temps d'autres conifères. Largement répandue.

- *E. irriguata* (58): uniquement au Bois de Chênes. Une espèce plutôt xérothermophile se développant sur les chênes (*Quercus* spp.), assez peu répandue en Suisse.

- *E. subfuscata* (= *castigata*) (53): Principalement au Bois de Chênes (45). Espèce polyphage, se développant sur diverses plantes basses, largement répandue surtout dans les zones buissonneuses et les forêts de feuillus des régions basses et moyennes.

- *E. icterata* (50): surtout au Bois de Chênes (40). Espèce répandue, plutôt xérothermophile, habitant les prés des étages collinéen à subalpin.

Parmi les espèces intéressantes, nous mentionnerons, outre *E. abbreviata* et *E. irriguata*, citées plus haut :

- *E. inturbata* (2): uniquement au Bois de Chênes. Espèce plus ou moins répandue, mais thermophile et généralement rare, se développant sur les érables (*Acer* spp., probablement surtout sur *Acer campestre*).

- *E. valerianata* (2): Uniquement au Bois de Chênes. Typique des prairies humides et des zones forestières (chenille sur *Valeriana*). Peu répandue et généralement rare.

- *E. egenaria* (12): uniquement au Bois de Chênes. Espèce liée aux tilleuls (*Tilia* spp.), thermophile, relativement répandue mais probablement localisée.

- *E. cretacea* (3): uniquement au Col de Bretolet. La sous-espèce

fenestrata Mill. de l'espèce nord-américaine *cretacea* Pack. est distribuée dans les Alpes (surtout sur les versants sud), mais rare. Chenille sur *Veratrum album*.

- *E. cauchiata* (1): Bois de Chênes. Chenille sur les *Solidago*. Espèce plutôt thermophile. Sa répartition exacte est peu connue en raison de confusion avec d'autres espèces (*satyrata*, *pernotata*).

- *E. virgaureata* (5): principalement au Bois de Chênes (4). Egalement thermophile. La chenille se développe sur le prunellier (*Prunus spinosa*) et les aubépines (*Crataegus* spp.). Sa répartition exacte est également peu connue en raison de confusion avec d'autres espèces du genre.

- *E. dodoneata* (16): uniquement au Bois de Chênes. Espèce très xérothermophile, liée à la présence des Chênes, préférant les localités spécialement chaudes et sèches. Chenille sur le chêne pubescent (*Quercus pubescens*), et probablement sur d'autres espèces de chênes (*Quercus* spp.).

- *Rhinoprora* (= *Calliclytis*) *chloerata* (1): Bois de Chênes. Espèce plutôt thermophile, apparemment assez rare. Chenille sur le prunellier (*Prunus spinosa*). Sa répartition n'est que peu connue, en raison de confusion avec *R. rectangulata* ou *debiliata*.

- *Anticollix sparsata* (1): Bois de Chênes. Espèce peu répandue en Suisse, liée aux lieux humides (prés à litière, marais plats).

Remerciements

Les auteurs remercient le Dr. Michel Sartori, Musée de zoologie, Lausanne et le Dr. Peter Herger, Natur-Museum, Lucerne, pour le soutien témoigné dans le cadre de ce travail, ainsi qu'à Christophe Praz, Saillon VS, pour la traduction française de la version originale allemande.

Bibliographie

Aubert J. 1978. Les Lépidoptères nocturnes des cols de Balme (2204m) et du Rawyl (2429m) (Alpes valaisannes). Bull. Murith. **95**: 105-118.

- Aubert J. 1979. Les Géométrides du col de Bretolet (Val d'Illeiez, Alpes valaisannes). Bull. Murith. **96**: 55-70.
- Aubert J. 1982a. Les Lépidoptères nocturnes d'un jardin suburbain des environs de Lausanne. Bull. romand Entomol. **1**: 113-124.
- Aubert J. 1982b. Les Lépidoptères hétérocères de la réserve naturelle du Bois de Chênes (Genolier, Vaud). Première partie: liste des espèces. Mitt. Ent. Gesell. Basel, **32**: 77-98.
- Aubert J. 1984. Les Lépidoptères hétérocères de la réserve naturelle du Bois de Chênes (Genolier, Vaud). Troisième et dernière partie: captures comparatives faites à 2 m et à 20 m du sol avec des pièges lumineux situés en pleine forêt. Mitt. Ent. Gesell. Basel, **34**: 37-49.