

**Zeitschrift:** Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

**Herausgeber:** Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

**Band:** 2 (1818)

**Heft:** 10

**Artikel:** Verzeichniss der Schweizerischen Schmetterlinge [Fortsetzung]

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-389227>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

J'observerai encore que le Gypse de Bex n'est qu'une minime portion d'une immense bande ou pour le dire plus exactement d'une file de différentes couches de Gypse que j'ai suivies depuis la Vallée d'Illié jusqu'au lac de Thon, et qui depuis ces deux points s'étend vraisemblablement beaucoup plus loin soit à l'Ouest dans la Savoye, soit à l'Est dans les petits Cantons, en longeant constamment la pente qui descend au Nord, depuis le faite de la chaîne septentrionale des Alpes.

Il me resterait encore à Vous faire la description des autres roches de transition des environs de Bex, qui étant encore supérieures au Gypse constituent le faite de cette partie de la chaîne des Alpes et en général les montagnes les plus élevées de cette contrée, et qui présentent des faits géognostiques forts intéressants, tels que les coquilles fossiles et l'Anthracite des *Diablerets*, les grès vert de *Tavignanaz*, les *Grauwackes* rouges de la *Dent rouge*, et de la *Dent de Morcles* etc. Mais comme cette description serait trop longue, je la laisserai pour une autre fois et je résumerai en peu de mots les faits principaux rapportés dans ce mémoire.

- 1) Les environs de Bex sont formés par le terrain primitif et par le terrain de transition.
- 2) Le terrain primitif ne se montre à découvert que sur une très petite étendue.
- 3) Il est composé principalement de roches Feldspathiques.
- 4) Le Calcaire forme la masse principale du terrain de transition.
- 5) On y trouve subordonné du Gypse, du Schiste argileux, de la *Grauwacke*, des Poudingues et de la Brèche.
- 6) Le Calcaire qui renferme immédiatement le Gypse est très argileux et carburé.
- 7) Il est tantôt compacte et tantôt schisteux.
- 8) Le Gypse est dans l'intérieur de l'Anhydrite, et à la surface du sol du Gypse hydraté épigène.
- 9) Il renferme des couches de Calcaire compacte siliceux, de Schiste argileux, de la *Grauwacke*, et des rognons de Gypse hydraté ordinaire.

10) Le Gypse et les roches qui lui sont intercalées renferment fréquemment du Sel gemme.

Enfin

11) Le Gypse forme deux couches fort épaisses dans le Calcaire de transition, dont la plus basse est la plus étendue.

Dévens le 13. Juin 1818.

P. S. J'aurais désiré, que l'auteur d'une brochure anonyme, qui a paru à Lausanne au mois de Decembre dernier, avant de citer mon mémoire eut pris la peine de voir et d'examiner les faits, que j'y ai rapporté.

F. de Ch.

### Verzeichniss der Schweizcrischen Schmetterlinge.

(Siebente Fortsetzung.)

#### IX. Liparis \*).

48. *Monacha O.* III. p. 192.

*Borkh.* III. S. 307. *Hübner.* T. 19. f. 74. fem. B. *Eremita* T. 57. f. 246. m. var. *Füßly* n. 659.

Die Raupe dieses Spinners, die bekanntlich in manchen Gegenden in den Forsten ausserordentlichen Schaden thut, ist bey uns in der Schweiz zwar keine Seltenheit, wird jedoch immer nur einzeln angetroffen, so daß der Schade, den sie anrichten, unbemerkbar ist. Ich fand die Raupe gewöhnlich im July an Kiefer- und Tannenstämmen vollkommen ausgewachsen.

49. *Dispar O.* III. p. 195.

*Borkh.* III. S. 312. *Hübner.* T. 19. f. 75. m. 76. fem. *Füßly* n. 660.

In manchen Jahren unsäglich häufig und für die Obstbäume sehr verderblich.

50. *Salicis O.* III. p. 198.

*Borkh.* III. S. 292. *Hübner.* T. 18. f. 70. fem. *Füßly* n. 663.

Nicht selten; in manchen Jahren häufig.

† 51. *V. nigrum O.* III. p. 200.

B. *nivosa.* *Borkh.* III. S. 290. *Hübner.* T. 18. f. 71. fem.

Ist bey Winterthur gefunden worden.

52. *Chrysorrhoea O.* III. p. 202.

*Borkh.* III. S. 295. *Hübner.* T. 18. f. 67. mas. T. 58. f. 248. m. 249. fem. *Füßly* n. 661.

Allenthalben sehr gemein, die Raupe thut an den Obstbäumen in manchen Jahren großen Schaden.

\*) Wir überspringen hier die Gattung *Psyche*, so wie wir schon vor *Lithosia* die Gattung *Phycis* ausgelassen haben, theils weil wir diese zwar mit Recht von den Tineen getrennten Gattungen, doch nicht allzuweit von jenen Verwandten entfernen möchten, theils aber auch weil wir überhaupt noch nicht im Reinen sind, was hievon Schweizerisch ist oder nicht.

53. *Auriflua* O. III. p. 205.  
*Borkh.* III. S. 298. *Hüb.* T. 18. f. 68. m. 69. *fem.*  
*Phal. similis* *Füfsly* n. 662.

Auch allenthalben gemein; die Raupe lebt ebenfalls auf allen Arten von Osibäumen, aber da sie nicht, wie die vorhergehende, gesellig lebt, so fällt der Schade, den sie thut, nicht auf.

**X. Orgya.**

54. *Pudibunda* O. III. p. 209.  
*Borkh.* III. S. 320. *Füfsly* n. 671.  
*B. Juglandis* *Hüb.* T. 21. f. 84. m. 85. *fem.*  
 Nicht selten.

55. *Fascellina* O. III. p. 214.  
*Borkh.* III. S. 317. *Füfsly* n. 672.  
*B. medicaginis* *Hüb.* T. 21. f. 81. *fem.*  
 Gemein.

56. *Gonostigma* O. III. p. 218.  
*Borkh.* III. S. 329. *Hüb.* T. 20. f. 78. m. T. 59.  
 f. 253. *fem.* *Füfsly* n. 674.

Nicht gemein. Die Raupe findet man auf verschiedenen Bäumen und Sträuchen im Herbst noch sehr klein, sie überwintert und ist im folgenden Juny ausgewachsen.

57. *Antiqua* O. III. p. 221.  
*Borkh.* III. S. 331. *Hüb.* T. 20. f. 77. m. T. 54.  
 f. 235. *fem.* *Füfsly* n. 673.  
 Ungleich häufiger, als der vorhergehende.

**XI. Pygaera.**

58. *Anastomosis* O. III. p. 226.  
*Borkh.* III. S. 335. *Hüb.* T. 22. f. 87. f.  
*Füfsly* n. 670.  
 Ziemlich selten bey Bern.

† 59. *Reclusa* O. III. p. 228.  
*Borkh.* III. S. 344. *Hüb.* T. 22. f. 90. m.  
 Sehr selten.

60. *Anachoreta* O. III. p. 230.  
*Borkh.* III. S. 341. *Hüb.* T. 22. f. 88. m.  
*Phal. Curtula* *Füfsly* n. 669. mit der vorhergehenden Art vereinigt.  
 Nicht selten, im May und Aug.

† 61. *Curtula* O. III. p. 232.  
*Borkh.* III. S. 338. *Hüb.* T. 22. f. 89. m.  
 Selten.

62. *Bucephala* O. III. p. 235.  
*Borkh.* III. S. 346. *Hüb.* T. 45. f. 194. m. 195. f.  
*Füfsly* n. 649.  
 Allenthalben keine Seltenheit; man findet die Raupe, die gesellig lebt, auf Linden, Weiden, Erlen, Ulmen, Pappeln und andern vom Jul. bis in den Octob.  
 (Die Fortsetzung folgt.)

**F e b r u a r 1 8 1 9 .**

Mittägliche auf 10 Grad R. reduzirte Barometer-Beobachtungen in Bern.

Tage.	Zoll Lin. 100e			Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.		Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.		Tage.	Zoll Lin. 100e			Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.		Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.		
1	26	1	23	—	1 3/4	+	3 1/4	15	26	6	70	—	4 —	+	3 1/4	
2		1	—	+	1 —		1 3/4	16		5	78		6 —		3 1/4	
3		4	32	—	4 —		0 —	17		5	57	+	1 1/2		6 3/4	
4		4	58		6 1/2	+	1 1/2	18		5	55		2 —		7 3/4	
5		5	48		2 —		4 —	19		3	90	—	— 1/2		8 3/4	
6		4	40	+	1 1/4		5 1/4	20		5	05	+	1 1/4		7 3/4	
7		3	73		1 —		6 3/4	21		2	—		2 1/2		5 —	
8		4	95		1 3/4		2 3/4	22		—	87		1 —		3 3/4	
9		7	81	—	— 1/2		4 —	23		4	85		1 1/4		4 3/4	
10		7	80		1 —		4 1/2	24		1	77		1 —		3 3/4	
11		8	61	+	2 —		5 3/4	25		—	28	—	1 —		1 1/2	
12		6	43	—	2 3/4		4 1/2	26		2	—		1 —		1 1/2	
13		4	17	+	2 1/4		3 1/4	27		25	11	90		3 —		2 —
14		4	96	—	3/4		2 1/4	28		26	—	—	— 3/4		5 —	

Mittlere Temperatur bey ☉ Aufgang = — 0°. 51.  
 2 Uhr n. m. = + 4 08.

Mittlerer Barometerstand — Höhe des Beobachtungs-Orts (Barom. Niv.) übers Meer = 1708 frz. Fuss.  
 34. 3. franz. Fuss über dem Münsterplatze.

Während des Februars	Morgens 9 Uhr.	Mittags.	Abends 3 Uhr.	Abends 9 Uhr.
	. . . . .	26. 4. 10.	26. 4. 06.	26. 3. 75.