

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Band: 1 (1817)

Heft: 8

Bibliographie: Literarische Anzeigen

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: 14.03.2025

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

montagnes atteint à l'ombre et à l'humidité la hauteur de six pieds, et nous l'observons sensiblement diminuer dans les proportions de toutes ses parties à mesure que nous nous élevons au point de n'avoir plus qu'un pied de haut et tout-au-plus porter une ou deux fleurs sur le sommet aride du Stockhorn, d'où je l'ai transportée dans un endroit très humide et ombragé de mon jardin, où elle a beaucoup grandi et où elle est couverte de grandes feuilles et de beaucoup de fleurs.

On a fait deux espèces de la *Soldanella alpina*, mais si l'on veut établir les espèces sur des diminutions progressives, relatives et respectives de parties d'une plante nous aurons bientôt deux ou trois espèces pour une. Il faudra faire de *l'Abies excelsa* au moins trois espèces; la première, à rameaux non pendants gardera si l'on veut le nom d'*Abies excelsa*, la seconde à rameaux pendants, qui fait un si bel effet dans les paysages, sera *l'Abies pendulina*, et en nous élevant ensuite aux dernières régions des Sapins nous rencontrerons *l'Abies nana* dans ces individus rabougris des Alpes. — La *Soldanella alpina* des basses Alpes (*Soldanella alpina* L. *Spec.* p. 206. — *Willd. Spec.* vol. 1. p. 808. — *De Cand. Fl. fr.* vol. 3. No. 2377. — *S. alpina* Clus. *Hist. plant. rar.* p. 308, malgré que les fleurs et les fruits soient figurés trop petits. — *Moris. Hist.* vol. 2. Tab. 15. Sect. 3. f. 8.) est 1. 2. 3. et rarement quadriflore, les feuilles et les fleurs diminuent sensiblement de grandeur à mesure que l'on s'élève sur les montagnes, mais toutes les parties restent en parfait rapport de proportions (les styles exceptés peut-être, que je n'ai pas encore observés avec assez de soin). Cet état de diminution respectivement de toutes les parties forme pour quelques botanistes la *Soldanella Clusii* ou *minima* (*S. alpina minor* Ser. *Herb.* — *S. alpina* B. *Willd. Spec.* vol. 1. p. 808. — *De Cand. Fl. fr.* vol. 5. p. 385. — *S. alpina minor* Clus. *Hist. plant. rar.* p. 309, feuilles figurées plus grandes que celles des individus qui croissent sur les hauteurs de la Scheideck et ailleurs, et surtout tout près des neiges éternelles, où elles n'ont que très peu de temps pour leur développement. — *Moris. Hist.* vol. 2. Tab. 15. Sect. 3. fig. 9.) Les amateurs pourront actuellement former une troi-

sième espèce de *Soldanella* (*S. alpina cylindrica* Ser. *Herb.*) que j'ai trouvée sur le haut du passage de la Furca, et dont la corolle, au lieu d'être campanulée, est presque cylindrique, par la découpure peu profonde de son limbe, qui dans les deux autres variétés est frangé presque jusqu'au milieu du tube. Le style n'atteint que le milieu de la corolle; d'ailleurs toutes les autres parties ont les dimensions de la *S. alpina minor* Ser.

Je termine dans ce moment une notice sur les céréales du Canton de Berne; mais pour étendre par la suite mon travail, je désirerais que les botanistes ou les cultivateurs, que cette partie pourrait intéresser, voulussent bien m'envoyer l'année prochaine quelques épis murs de toutes les espèces ou variétés, même les moins notables, cultivées dans différents cantons, en joignant à ces épis les noms qu'on leur donne dans le pays. Parmi d'autres blés, qui me sont parvenus de Paris, se trouvent quelques livres de *Blé lammas*, dont on fait beaucoup de cas en France et qui paraît être une variété du *Triticum hybernum* L. J'en offre aux personnes qui voudraient faire quelques essais, et les prie de m'indiquer les remarques qu'elles auront faites en m'en envoyant quelques épis murs. Cette variété devrait être semée en automne, mais je les prie d'en semer une partie au printemps pour voir ce qu'elle deviendra. (Adresser les lettres affranchies à Mr. Seringe, grande rue No. 221 à Berne.)

Literarische Anzeigen.

Histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles tant des espèces qu'on trouve aujourd'hui vivantes que des déponilles fossiles de celles qui ne le sont plus; classés d'après les caractères essentiels que présentent ces animaux et leurs coquilles. Oeuvre posthume de I. B. L. Daubard de Ferrusac — continué, mis en ordre et publié par son fils. À Paris chez Arthus Bertrand, libraire rue Hauteville No. 23.

Dieses Werk wird in Lieferungen, jede von 6 Kupfertafeln und 3 Bogen Text erschei-

nen. Jährlich sollen 6 Lieferungen herauskommen und das Ganze wird aus 20—25 Lieferungen bestehen. Jede Lieferung auf Velinpapier in fol., mit ausgemahlten Kupfern, kostet 25 Franken. Wohlfeilere Ausgabe in 4to mit schwarzen Kupfern 12 Fr.

Man kann in allen soliden Buchhandlungen subscribiren, auch wird die Redaction des Naturwissenschaftl. Anzeigers die Bestellungen ihrer Abonnenten gern besorgen. Der Ladenpreis wird künftig um $\frac{1}{2}$ erhöht werden.

Inhalt.

1. Allgemeine Einleitung.

- a. Philosophie der Wissenschaft, Wichtigkeit ihrer Fortschritte, Beziehung derselben auf andere Theile der Naturgeschichte, vornehmlich auf die Geologie.
- b. Ueber die Organisation, Anatomie und Physiologie der Mollusken überhaupt, ihren Rang unter den übrigen Thieren, ihre grossen natürlichen Abtheilungen; das Allgemeine und Besondere dieser Abtheilungen und der Mollusken des Landes und der süßen Gewässer insonderheit; Beziehungen derselben auf die andern Abtheilungen dieser Classe.
- c. Allgemeine Betrachtungen über die fossilen Mollusken, Wichtigkeit ihrer Geschichte; besondere Betrachtungen über die fossilen Mollusken der unter dem süßen Wasser gebildeten Erdschichten; Darstellung unserer Kenntnisse von diesen Erdschichten; allgemeiner Ueberblick der verschiedenen bekannten Süßwasser-Formationen, ihrer Verhältnisse zu einander und zu den andern Formationen derjenigen Länder, in welchen sie beobachtet worden sind.
- d. Geschichte der Wissenschaft in Hinsicht auf die Mollusken überhaupt; Folge der Ansichten und Arbeiten in der Beobachtung und Classification derselben; Darstellung der verschiedenen Systeme; gegenwärtiger Zustand unserer Kenntnisse. Anwendung dieser Darstellung auf die Mollusken des Landes und des süßen Wassers.

2. *Litteratur und Kritik* aller Werke über die lebenden und fossilen Mollusken; summarische Uebersicht der Autoren und ihrer Werke, Anzeige dessen was sie über die Mollusken des Landes und des süßen Wassers enthalten, Verzeichniss der in denselben beschriebenen Arten mit der Synonymie der Verfasser dieses Werks &c. &c. Angehängt ist: 1) Ein chronologisches Verzeichniss der Werke. 2) Systematische Uebersicht der Autoren nach dem Inhalt ihrer Schriften.

3. *Vollständige, critische und vergleichende Terminologie.*

4. *Critische und vergleichende Darstellung des von den Verfassern angenommenen Systems.*

5. *Beschreibender Theil*, welcher von allen Abtheilungen, Ordnungen, Familien, Gattungen und Untergattungen, die anatomischen, physiologischen und systematischen Charaktere angiebt; die Lebensart und Sitten jeder Art beschreibt und den Aufenthaltsort derselben anzeigt.

Der Beschreibung einer jeden Art und ihrer Varietäten wird eine kurze lateinische Diagnose nebst der Synonymie vorangesetzt. Die Beschreibung einer jeden Art wird durch eine mit der grössten Sorgfalt nach der Natur (von *Bessa* und *Huet*) gemahlte und von den geschicktesten Kupferstechern in Paris gestochene Abbildung versinnlicht. Von jeder Gattung werden eine oder mehrere Arten mit den Thieren, wenn solche bekannt sind, vorgestellt. Eine Schale wird oft, wo es nöthig ist, unter verschiedenen Gesichtspunkten abgebildet. Eine jede Kupfertafel wird, je nach der Grösse der Gegenstände, mehrere oder weniger Arten enthalten, wobey man immer trachten wird, sowohl keinen Raum zu verschleudern, als auch die Eleganz des Anblicks nicht zu verletzen.

Das ganze Werk schliesst sich endlich:

1. Mit einem systematischen und synonymischen Verzeichniss aller beschriebenen lebenden und fossilen Arten.
2. Mit einem Verzeichniss aller fossilen Arten nach der Ordnung der Formationen.

3. Mit einem allgemeinen alphabetischen Register sowohl über den Inhalt überhaupt, als über die beschriebenen Gattungen und Arten.

Diese Inhalts-Anzeige verspricht uns ein Werk von höchster Wichtigkeit, das in diesem Fache in Hinsicht auf Reichhaltigkeit und Umfang noch seines Gleichen nicht hat. Auch ist mit Grund zu hoffen, daß die Ausführung dem Plane entsprechen werde, indem der Herausgeber, wie kein anderer, im Besitz aller Mittel ist, um die durch seine Ankündigung erregten Erwartungen zu erfüllen. Die vieljährigen, gründlichen und sehr bedeutenden Vorarbeiten seines Vaters, seine eignen, auf langen Reisen durch Europa in der Natur selbst und in den bedeutendsten Cabinettern gesammelten Erfahrungen und Beobachtungen, seine Verbindungen mit den trefflichsten Forschern, die ihm ihre Beobachtungen mitgetheilt haben, sein Sitz gleichsam im Mittelpunkte aller naturhistorischen Schätze der Welt, die ihm zur Untersuchung und Vergleichung zu Gebote stehen, und endlich die Unterstützung, die seinen Arbeiten von Seiten der franz. Ministerien des Seewesens und der auswärtigen Angelegenheiten gewährt wird, indem diese an alle Agenten und Consuln in den auswärtigen Besitzungen Befehle und ausführliche Instructionen haben ergehen lassen, zur Aufsuchung und Sammlung der Land- und Süßwasser Conchylien in den Colonien, wo sie angestellt sind — dieß alles zusammen genommen, muß natürlich die höchsten Erwartungen von diesem Werke rechtfertigen. Die erste Lieferung wäre schon mit dem Anfange dieses Jahres erschienen, wenn nicht eine bedeutende Sendung mehrerer neuer Arten und Gattungen, die eine gänzliche Umarbeitung der ersten Bogen und von zwey Kupfertafeln nöthig machte, einen Aufschub veranlaßt hätte. Sie wird aber nun in Kurzem erscheinen.

Das Museum der Naturgeschichte Helvetiens in Bern etc., herausgegeben von Fr. Meisner, Prof. der Naturgeschichte in Bern. No. 7. und 8. Bern bey Burgdorfer 1817, gr. 4to, enthält: 1) Die Beschreibung und

Naturgeschichte des bärigen Geyeradlers (Lämmergeyers) *Gypaëtos barbatus*, nebst der getreuen Abbildung des Kopfes und Fusses dieses merkwürdigen Alpenvogels. Zur Anatomie desselben hat der Herausgeber mehrere interessante Beyträge gesammelt, die er zur Vervollständigung dieser Monographie in folgenden Heften zu liefern gedenkt. 2) Die Beschreibung und Abbildung des großköpfigen Kauzes (*Strix macrocephala*) einer noch nicht beschriebenen Eulenart, die in der Gegend von Bern entdeckt worden ist. Da diese Eule bisher wahrscheinlich nur mit dem gemeinen Nachtkauz (*Strix Aluco*) verwechselt worden ist, so hat der Herausgeber auf einer zweyten Kupfertafel die Charactere, wodurch sich beyde Arten sehr bestimmt unterscheiden, besonders abbilden lassen, welche Abbildung wohl jeden Gedanken an die Identität derselben vernichten wird.

Dieses Werk wird nun regelmässig von Vierteljahr zu Vierteljahr fortgesetzt. Der Text erscheint zugleich auch in französischer Sprache. Der Plan desselben, der sich bisher nur auf die merkwürdigsten Gegenstände des naturhistor. Museums in Bern beschränkte, wird sich von nun an auf schweizerische Naturgegenstände des Thier- und Pflanzenreichs überhaupt ausdehnen, die zoologischen und botanischen Hefte werden aber unabhängig von einander seyn, und zwey besondere Abtheilungen bilden. Zwölf Hefte einer Abtheilung werden einen Band ausmachen. Jede Lieferung von zwey Nummern ist zwar immer ein für sich bestehendes Ganzes, und kann besonders abgegeben werden, wer jedoch auf einen ganzen Band der einen oder der andern Abtheilung subscribirt, erhält für sich im Ganzen nicht unbeträchtliche Vortheile und die besten Abdrücke der Kupfer, und wird sich als Unterstützer und Beförderer eines mit bedeutenden Kosten verbundenen vaterländischen Unternehmens um dasselbe besonders verdient machen. Der Preis jeder einzelnen Lieferung von 2 Nummern ist Liv. 3, der eines ganzen Bandes von 12 Nummern Liv. 16. — Die nächste Lieferung ist botanisch und enthält vergleichende Beschreibungen der schweizerischen Arten von der Gattung *Pyrola* und die

Rosa rubrifolia und ihre Abänderungen, bearbeitet von Hrn. Seringe, mit trefflichen Abbildungen von Em. Wyfs.

Il vient de paraître à Frybourg, chez Piller, imprimeur du Gouvernement, une brochure de 8 pages in 8vo intitulée: *Essai d'une monographie des Rosiers indigènes du canton de Frybourg, par Mr. le Doyen Dematra, Curé à Corbières, membre correspondant de la Société-économique du canton.* Elle contient 10 espè-

ces divisées en 4 sections. *Première: Ovaires lisses, aiguillons courbes.* 1. R. canina L. — 2. R. rugosa Dem. — 3. R. cinnamomea L. — 4. R. arvensis L. — *Seconde: Ovaires hérissés, aiguillons courbes.* 5. R. villosa L. — 6. R. rubiginosa L. — *Troisième: Ovaires lisses, aiguillons droits.* 7. R. pimpinellifolia L. — 8. R. glutinosa Dem. — 9. R. alpina L. — *Quatrième: Ovaires hérissés, aiguillons droits.* 10. R. spinulifolia Dem. — Chaque espèce est accompagnée d'une phrase diagnostique française et latine et de quelques synonymes.

D e c e m b e r.

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	8	76	—	1 3/4	+	5 1/2	17	26	4	83	—	3 3/4	+	— 1/4
2		5	05		3 —		4 —	18		1	51		— 1/2		3 —
3		—	21	+	— 1/2		3 —	19	25	10	28	+	2 —		2 3/4
4		2	81	—	— 1/4		2 3/4	20		10	84		1 1/2		3 —
5		4	72		— 3/4	—	— 1/4	21	26	1	35		0 —		2 1/4
6		3	37		5 1/4		— 1/4	22		—	13	—	1 1/2		2 1/2
7		2	26	+	1 1/4	+	2 3/4	23	25	11	42		1 1/4		2 1/4
8	25	8	78	—	2 1/4		2 1/2	24		11	88		— 1/2		— 3/4
9		7	88	+	— 3/4		2 1/2	25	26	1	56		2 1/4	—	1 —
10		11	74	—	— 1/4		— 1/2	26		5	73		5 —		3 1/4
11	26	2	56		7 1/4	—	2 —	27		6	78		7 1/2		2 3/4
12		3	93		5 1/4		2 —	28		4	09		— 3/4	+	1 1/2
13		5	05		8 1/2		4 1/4	29		7	03		2 3/4	—	2 —
14		4	21		5 1/2	+	1 —	30		8	26		13 —		6 1/2
15		5	31		— 3/4		2 1/4	31		7	15		9 1/2		— 3/4
16		8	52		3 1/2		1 —								

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

	Morgens 9 Uhr.		Mittags.		Abends 3 Uhr.		Abends 9 Uhr.	
während des Decembers	26.	3. 75.	26.	3. 51.	26.	3. 30.	26.	3. 44.
des letzten Quartals		5. 86.		5. 71.		5. 48.		5. 76.
des letzten Halbjahrs		6. 01.		5. 82.		5. 65.		5. 97.
des ganzen Jahrs 1817		6. 21.		6. 01.				6. 17.

Verbesserung. In der letzten Zeile der letzten Nummer steht October, statt November.