

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 8 (1944-1946)  
**Heft:** 6

**Artikel:** Étude du Valeriana officinalis L et des espèces affines  
**Autor:** Maillefer, Arthur

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-287473>

### **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:** 04.04.2026

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

**Etude du *Valeriana officinalis* L  
et des espèces affines**

PAR

*Arthur MAILLEFER*

(Séance du 6 février 1946)

SOMMAIRE

	Pages
A. INTRODUCTION . . . . .	279
B. LA CLASSIFICATION DE KREYER . . . . .	281
C. LES ESPÈCES DÉCRITES AVANT LA MONOGRAPHIE DE KRÉYER ET LEUR PLACE DANS LA CLASSIFICATION DE CET AUTEUR . . . . .	283
<i>V. officinalis</i> L. 1762 . . . . .	283
<i>V. excelsa</i> POIRET 1808 . . . . .	285
<i>V. exaltata</i> MIKAN ap. POHL 1810 . . . . .	287
<i>V. sambucifolia</i> MIKAN ap. POHL 1810 . . . . .	289
<i>V. altissima</i> HORNEM. 1815-1819 . . . . .	292
<i>V. angustifolia</i> TAUSCH 1821 . . . . .	292
<i>V. repens</i> HOST 1827 . . . . .	293
<i>V. collina</i> WALLR. 1840 . . . . .	295
<i>V. multiceps</i> WALLR. 1840 . . . . .	296
<i>V. procurrens</i> WALLR. 1840 . . . . .	296
<i>V. divaricata</i> HINTERRÖKER 1858 . . . . .	296
<i>V. sciaphila</i> SCHUR 1866 . . . . .	297
<i>V. versifolia</i> BRÜGGER . . . . .	297
<i>V. baltica</i> PLEIJEL . . . . .	298
<i>V. wolgensis</i> KASAKEWITSCH 1922 . . . . .	299
<i>V. salina</i> PLEIJEL 1825 . . . . .	299
<i>V. pipenbergica</i> KREYER 1930 . . . . .	299
<i>V. rossica</i> P. SMIRNOW 1927 . . . . .	299
<i>V. Sprygini</i> P. SMIRNOW 1927 . . . . .	299
<i>V. Wallrothii</i> KREYER 1930 . . . . .	300
<i>V. moravica</i> KREYER 1930 . . . . .	300
<i>V. fenno-scandica</i> KREYER 1930 . . . . .	300
D. LES CARACTÈRES DES VARIÉTÉS ET DES FORMES SELON KREYER	300
E. QUE FAUT-IL PENSER DE LA SUBORDINATION DES CARACTÈRES ?	301

F.	ANALYSE SYSTÉMATIQUE. UTILISATION DE SYMBOLES . . . . .	302
	Symboles des caractères spécifiques . . . . .	303
	Symboles des caractères variétaux. . . . .	308
G.	CE QUE DOIT ÊTRE LA SYSTÉMATIQUE D'UNE ESPÈCE COMPLEXE TELLE QUE <i>V. officinalis</i> L. . . . .	310
	Méthode des matrices . . . . .	311
	Distribution géographique des caractères . . . . .	312
H.	VARIATION DES VALÉRIANES OFFICINALES VAUDOISES . . . . .	313
	Caractères spécifiques communs à toutes les plantes du Canton	313
	Présence ou absence et conformation des stolons . . . . .	314
	1. ÉTUDE DES PLANTES <i>fe</i> , A STOLONS NE PORTANT PAS DE ROSETTES LA PREMIÈRE ANNÉE . . . . .	314
	a) Caractère h: nombre de paires de folioles des feuilles	314
	Variation de h avec l'altitude . . . . .	316
	Variation de h selon les régions naturelles . . . . .	318
	b) Variation de h en fonction des caractères variétaux:	320
	Pilosité des fruits	
	Villosité de la tige	
	Pilosité des bractées	
	Largeur relative de la foliole terminale et des folioles latérales	
	Largeur relative et denture des folioles latérales	
	Liberté ou décurrence des folioles	
	Variation suivant les caractères <i>h, j, k, m</i> et <i>n</i>	
	c) Conclusions de l'étude statistique des plantes <i>fe</i> . . . . .	329
	2. ÉTUDE DES PLANTES <i>fi</i> A STOLONS FEUILLÉS DÈS LA PREMIÈRE ANNÉE . . . . .	330
I.	LES ESPÈCES RECONNUES DANS LE CANTON DE VAUD . . . . .	331
	<i>V. Rapini</i> spec. nov. . . . .	332
	<i>V. subrepens</i> spec. nov. . . . .	332
	<i>V. officinalis</i> L. emend. . . . .	333
	<i>V. collina</i> WALLR. . . . .	334
	<i>V. repens</i> HOST. . . . .	335
	<i>V. salina</i> PLEIJEL . . . . .	335
J.	CONCLUSIONS GÉNÉRALES . . . . .	336
K.	SYMBOLA AD SPECIERUM ET VARIETATUM DETERMINATIONEM . . . . .	337
L.	CLEF POUR LA DÉTERMINATION DES ESPÈCES EUROPÉENNES . . . . .	338