

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
Kapitel: L: Clef pour la détermination des espèces
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-287473>

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: 29.03.2025

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

Bractaeae superiores :

margine non ciliatae	la
margine parce et irregulariter ciliatae	le
margine distincte ciliatae	li
pagine inferiora ubique hirtae	lo

Foliorum foliola terminalis :

latur quam vicinae laterales	ma
non latur	mi

Foliolae laterales :

lineares vel lineares-lanceolatae (angustae)	na
integerrimae	naa
margine inferiore dentatae	nae
margine inferiore et superiore dentatae	nai
lanceolatae vel ovate-lanceolatae (latae)	ne
integerrimae	nea
margine inferiore dentatae	nee
margine inferiore et superiore dentatae	nai

Foliolae laterales foliorum petiolatorum superiorum :

omnes decurrentes	pa
2-3 jugae superiores decurrentes, inferiores liberae	pe
1 - juga superiora decurrentes, inferiores liberae	pi
omnes liberae	po

L. Clef pour la détermination des espèces.

- Poils glanduleux longs présents soit sur les tiges, soit sur les feuilles, *ba* *Plantes asiatiques.*
- Pas de poils glanduleux, sauf parfois des glandes minuscules au bord des bractées, *be* 1
- 1. Plantes à floraison précoce, steppicoles, *beca* 2
- 2. Plantes tardiflores, des forêts, des prairies ou rarement des marais, *beci* 11
- 2. Souche terminée par une seule tige florale, *becada* 3
- 2* Plantes multicaules, *becade*, à étudier ultérieurement.
- 3. Plantes cespitueuses sans stolons, *becadafa* 4
- 3* Rhizome émettant des stolons hypogés, simples ou rameux, ne formant des rosettes de feuilles que la seconde année, *becadafe* 7
- 3** Rhizome émettant des stolons hypogés développant des rosettes de feuilles déjà la première année, *becadafi* 10
- 3*** Rhizome émettant des stolons épigés, *becadafo*, groupe à étudier ultérieurement, en attendant continuer à 10.
- 4. Feuilles hérissées en-dessous, au moins sur les nervures, *becadafaga* 5
- 4* Feuilles glabres en-dessous ou ne portant que des sétules minuscules et couchées, *becadafage* 6

5. Feuilles caulinaires à 6 à 15 paires de folioles, *becadafaga*
 $h = 6-15$ *V. angustifolia* KREYER an TAUSCH.
- 5* Espèces possibles.
6. Feuilles caulinaires à 6-8 paires de folioles, ou rarement 4 à 8,
les inférieures souvent 4-5 paires, *becadafaga* $H = 6-8$. *V. rossica*
P. SMIRNOW.
- 6* Espèces possibles.
7. Feuilles hérissées en-dessous, au moins sur les nervures,
becadafaga 8
- 7* Feuilles glabres en-dessous ou seulement sétuleuses,
becadafaga 9
8. Feuilles pétiolées supérieures à 5 à 6 paires de folioles
becadafaga $h = 5-6$ *V. versifolia* BRÜGGER.
- 8* Feuilles caulinaires à 9 à 12 paires de folioles, les inférieures
à 6 paires ou plus, *becadafaga* $h = 9-12$, *V. collina* WALLR.
(*V. Wallrothii* KREYER).
9. Feuilles caulinaires à 7 à 12 paires de folioles, les inférieures
à 5 à 6 paires, *becadafaga* $h = 7-12$, *V. stolonifera* CZERNIAEV.
- 9* Pas d'autres espèces connues.
10. Feuilles hérissées en-dessous, *becadafaga*, pas encore d'espèces
connues.
- 10* Feuilles glabres ou seulement sétuleuses en-dessous, *becadafaga*,
pas encore d'espèces connues.
11. Plantes multicaules, *becida*, à étudier ultérieurement.
- 11* Plantes à une seule tige, *becida* 12
12. Plantes cespiteuses, dépourvues de stolons, *becidafa* 13
- 12* Rhizome émettant des stolons simples ou ramifiés, hypogés,
ne formant de rosettes de feuilles que la seconde année,
becidafa 16
- 12** Rhizome émettant des stolons longs, simples, hypogés, for-
mant des rosettes de feuilles déjà la première année, *becidafi* 18
- 12*** Rhizome émettant des stolons épigés, *becidafa*, groupe à étudier
ultérieurement, en attendant continuer à 18.
13. Feuilles hérissées en-dessous, au moins sur les nervures,
becidafaga 14
- 13* Feuilles glabres ou seulement sétuleuses en-dessous,
becidafaga 15
14. Feuilles toutes simples, *becidafaga*, $h = 0$, *V. baltica* PLEIJEL.
- 14* Feuilles caulinaires à 3 (2-4) paires de folioles, *becidafaga*,
 $h = 3$ *V. tergemina* KREYER.
- 14** Feuilles caulinaires supérieures et inférieures à 6 à 11 paires
de folioles, rarement les inférieures à 4 à 5 paires, *becidafaga*,
 $h = 6-11$ *V. palustris* KREYER.
15. Feuilles caulinaires à 4 à 5 paires de folioles, les inférieures
à 1 à 4 paires, rarement 5 à 6, *becidafaga*, $h = 4-5$
V. wolgensis KASAKEWITSCH.

- 15* Feuilles caulinaires à 6 à 8 paires de folioles, ou rarement 4 à 8, les inférieures souvent à peu de paires (4 à 5), *becidafaga*, $h = 6-8$ *V. nitida* KREYER.
16. Feuilles hérissées en-dessous, au moins sur les nervures, *becidafaga* 17
- 16* Feuilles glabres ou seulement sétuleuses en-dessous, *becidafage*, *pas d'espèces connues*.
17. Feuilles pétiolées supérieures à 3 paires de folioles, les inférieures à 3 à 4 paires, *becidafaga*, $h = 3$. *V. Rapinii* MAILLEFER.
- 17* Feuilles pétiolées supérieures à 4 à 5 paires de folioles, les inférieures à 4 à 6 paires, *becidafaga*, $h = 4-5$.
V. subrepens MAILLEFER.
- 17** Feuilles pétiolées supérieures à 7 à 8 paires de folioles, rarement à 6 paires, les inférieures à 5 à 8 paires, *becidafaga*, $h = 7-8$ *V. officinalis* L. emend. ROUY.
18. Feuilles hérissées en-dessous au moins sur les nervures, *becidafaga* 19
- 18* Feuilles glabres ou seulement sétuleuses en-dessous, *becidafage* 20
- 19 Feuilles trifoliolées, les radicales simples, *becidafaga*, $h = 1$
V. tripteroides (NEUMAN) KREYER.
- 19* Feuilles caulinaires pétiolées à 2 à 3 paires de folioles, *becidafaga*, $h = 3$ *V. sambucifolia* MIKAN ap. POHL.
(V. moravica KREYER).
- 19** Feuilles caulinaires à 4 à 5 paires de folioles, les inférieures à 1 à 3 paires, *becidafaga*, $h = 4-5$. *V. repens* HOST.
- 19*** Feuilles caulinaires à 6 à 8 paires de folioles, les inférieures assez souvent à 4 à 5 paires, les radicales à 2 à 5 paires, *becidafaga*, $h = 6-8$ *V. salina* PLEIJEL.
(V. fenno-scandica KREYER).
20. Feuilles caulinaires à 2 à 3 paires de folioles, les radicales à 1 paire, *becidafage*, $h = 2-3$. *V. silesiaca* KREYER.
- 20* Feuilles caulinaires à 4 à 5 paires de folioles, les radicales à 1 à 3 paires, *becidafage*, $h = 4-5$. *V. excelsa* POIRET.
- 20** Feuilles caulinaires à 6 à 8 paires de folioles, les inférieures souvent à 4 à 5 paires, les radicales à 2 à 5 paires, *becidafage*, $h = 6-8$. *V. Pleijelii* KREYER.

Lausanne, Musée botanique de l'Université.