

Clef pour la détermination des espèces

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **8 (1944-1946)**

Heft 6

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Bractaeae superiores :

marginé non ciliatae	<i>la</i>
marginé parcé et irregularité ciliatae	<i>le</i>
marginé distincte ciliatae	<i>li</i>
paginé inferiora ubique hirtae	<i>lo</i>

Foliorum foliola terminalis :

latior quam vicinae laterales	<i>ma</i>
non latior	<i>mi</i>

Foliolae laterales :

lineares vel lineares-lanceolatae (angustae)	<i>na</i>
integerrimae	<i>naa</i>
marginé inferiore dentatae	<i>nae</i>
marginé inferiore et superiore dentatae	<i>nai</i>
lanceolatae vel ovate-lanceolatae (latae)	<i>ne</i>
integerrimae	<i>nea</i>
marginé inferiore dentatae	<i>nee</i>
marginé inferiore et superiore dentatae	<i>nai</i>

Foliolae laterales foliorum petiolatorum superiorum :

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

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 cespiteuses 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, *becadafage* *H = 6-8*. *V. rossica*
P. SMIRNOW.
- 6* Espèces possibles.
7. Feuilles hérissées en-dessous, au moins sur les nervures,
becadafega 8
- 7* Feuilles glabres en-dessous ou seulement sétuleuses,
becadafega 9
8. Feuilles pétiolées supérieures à 5 à 6 paires de folioles
becadafega h = 5-6 *V. versifolia* BRÜGGER.
- 8* Feuilles caulinaires à 9 à 12 paires de folioles, les inférieures
à 6 paires ou plus, *becadafega 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, *becadafega h = 7-12*, *V. stolonifera* CZERNIAEV.
- 9* Pas d'autres espèces connues.
10. Feuilles hérissées en-dessous, *becadafiga*, pas encore d'espèces
connues.
- 10* Feuilles glabres ou seulement sétuleuses en-dessous, *becadafige*,
pas encore d'espèces connues.
11. Plantes multicaules, *becide*, 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,
becidafe 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, *becidafo*, 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,
becidafage 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.