

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 23 (1974)

Artikel: Recherches sur les liens de parenté entre la flore orophile des Alpes et celle des Pyrénées
Autor: Küpfer, Philippe
Anhang: Planches I-X
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895454>

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

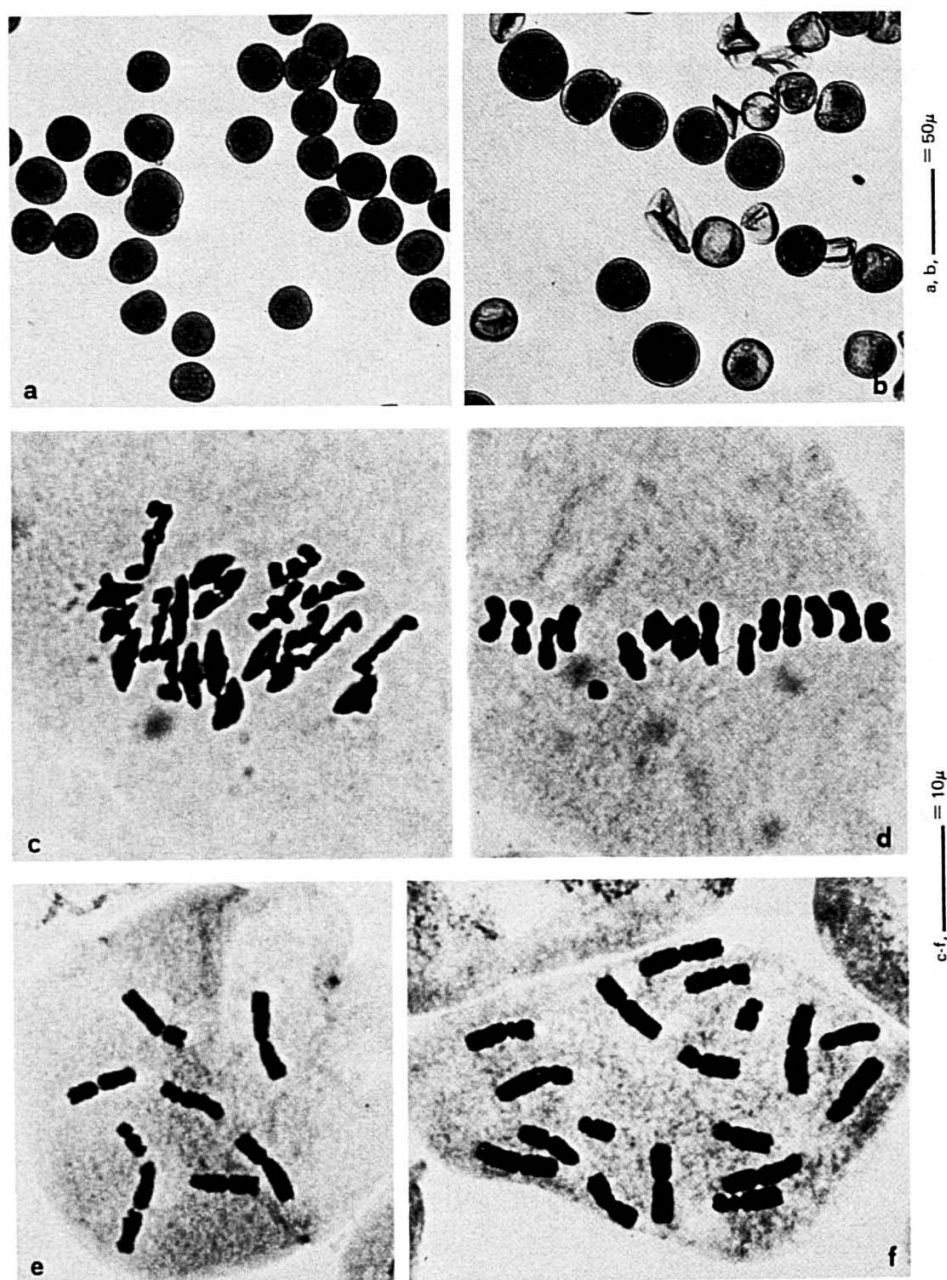
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 06.01.2026

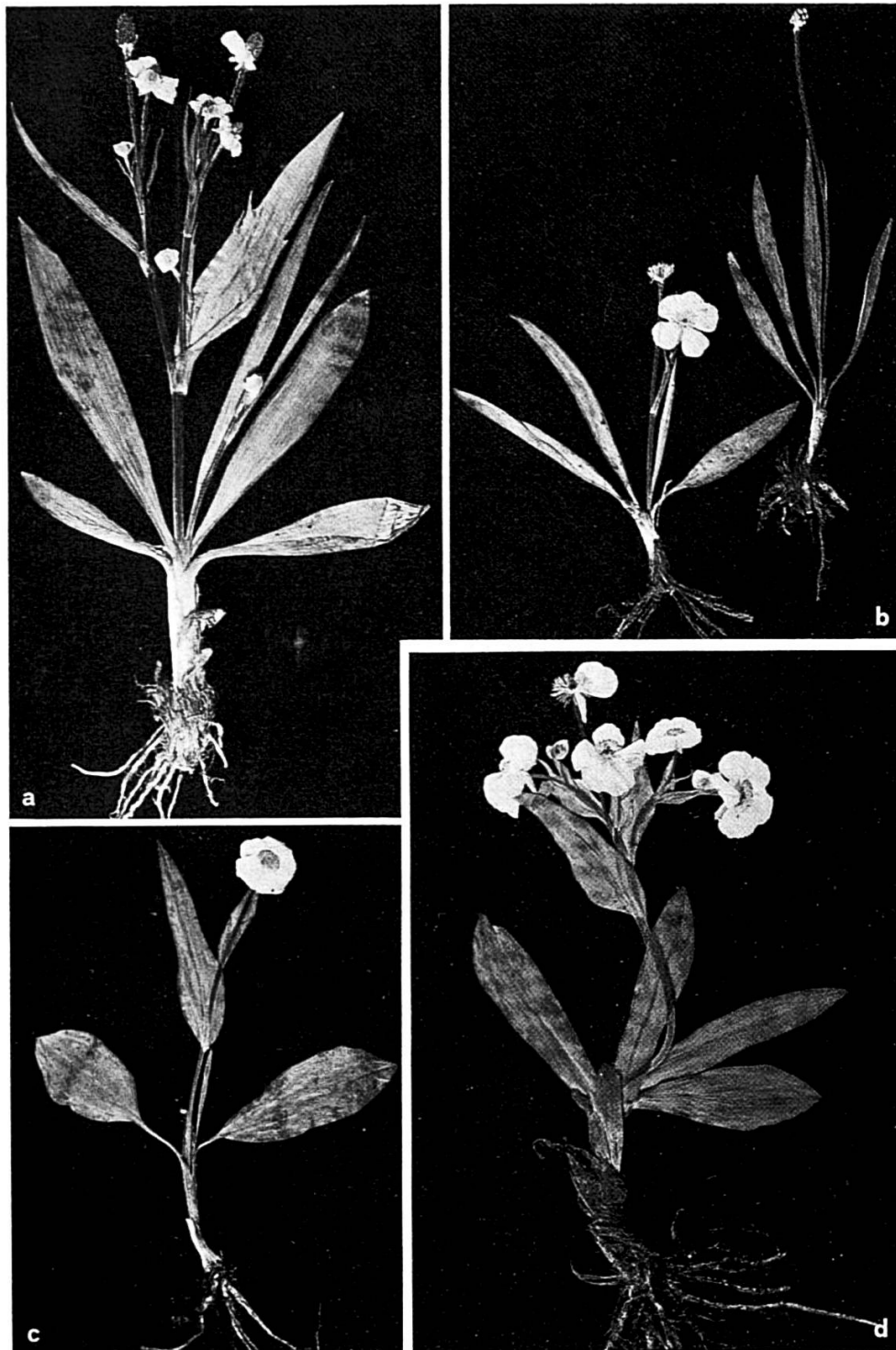
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



a) pollen du *Nardus stricta* (Sierra de Gredos). b) pollen du *Nardus stricta* (Sierra Nevada). c) *Koeleria vallesiana* var. *vallesiana*, métaphase I (Ollon, K01634). d) *Koeleria vallesiana* var. *abbreviata*, métaphase I, 14 II + 1 I (Riaño, K01704). e) *Crocus albiflorus*, métaphase de méristème racinaire (Vallée de Llo, 68-1113). f) *Crocus* cf. *neapolitanus*, métaphase de méristème racinaire (Koralpe, 69-1738).



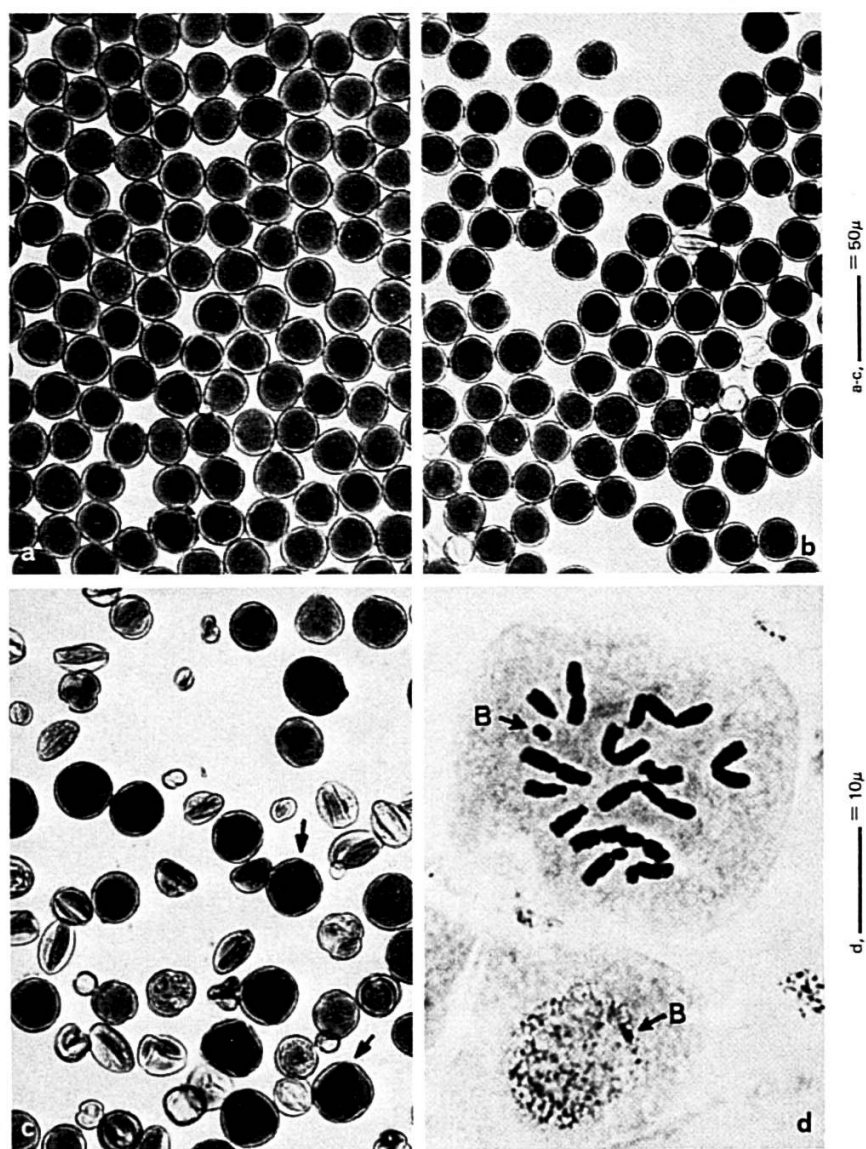
a) *Anthericum liliago* var. *multiflorum* (Gabi, K02277). b) *Anthericum baeticum* (Sierra Tejada, K02268). c) *Anthericum liliago* var. *liliago* (Saillon, K02293). d) *Anthericum liliago* af. var. *liliago*, métaphase de méristème racinaire (Camarena de la Sierra, K02266). e) *Anthericum liliago* var. *liliago*, métaphase de méristème racinaire (Peña Redonda, K02269).



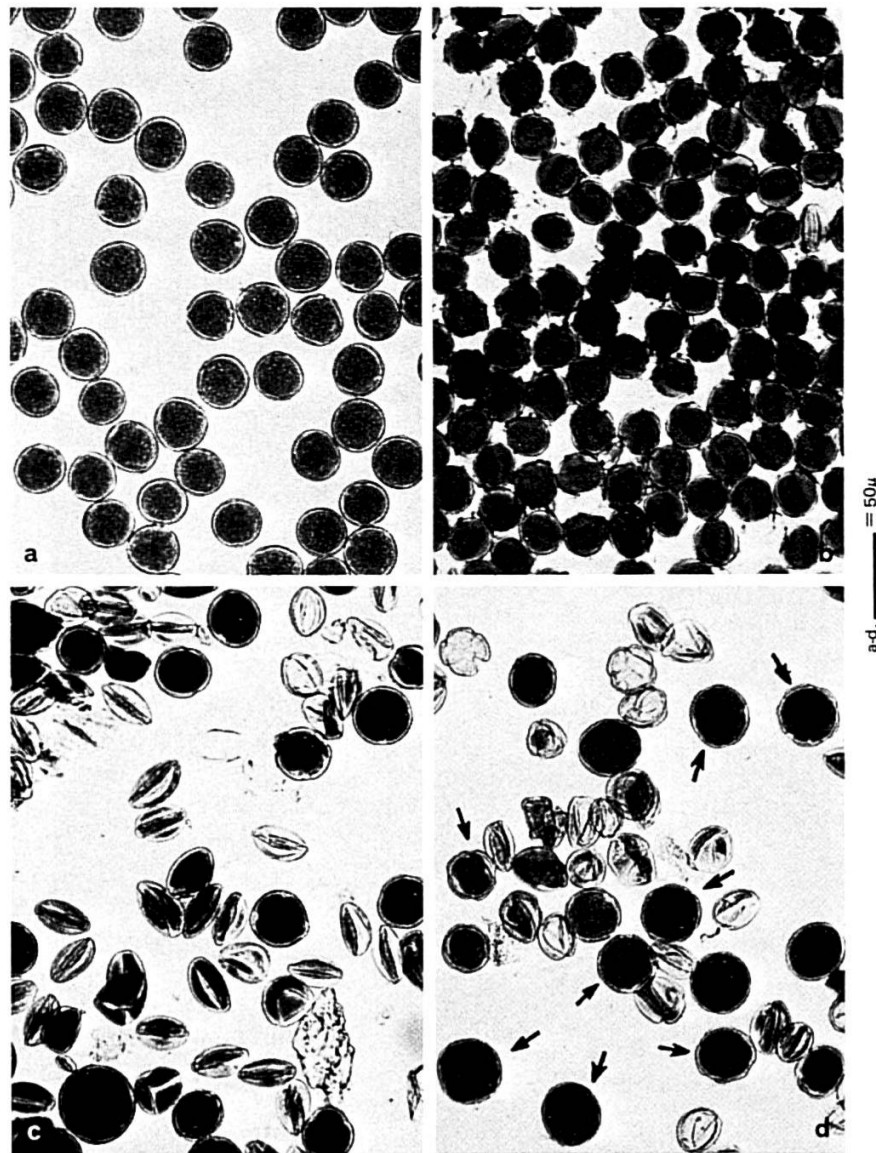
a) *Ranunculus plantagineus* subsp. *plantagineus* var. *laceratus* (Zwischbergental, K02231).
 b) *Ranunculus plantagineus* subsp. *occidentalis* (Mt La Chens, K02237). c) *Ranunculus amplexicaulis* (Val d'Esquierry, K02193). d) *Ranunculus amplexicaulis* (Collada de Balbaran, K02189).



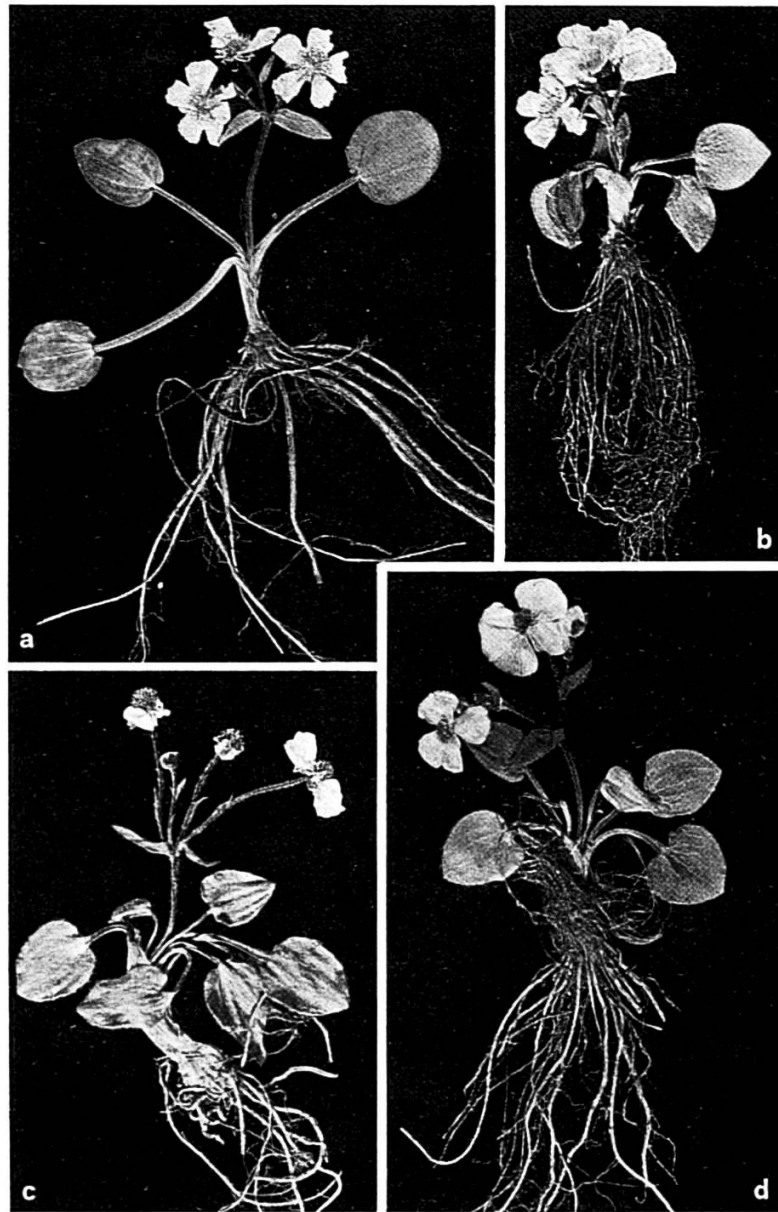
a) *Ranunculus pyrenaicus* (Port d'Envalira, K02229). b) *Ranunculus plantagineus* subsp. *plantagineus* (Vallée du Cristillan, K02232). c) *Ranunculus angustifolius* var. *angustifolius* (Superbolquères, K02169). d) *Ranunculus angustifolius* var. *angustifolius* (Port de Pailhères, K02171). e) *Ranunculus angustifolius* var. *uniflorus* (Sierra Nevada, K02172).



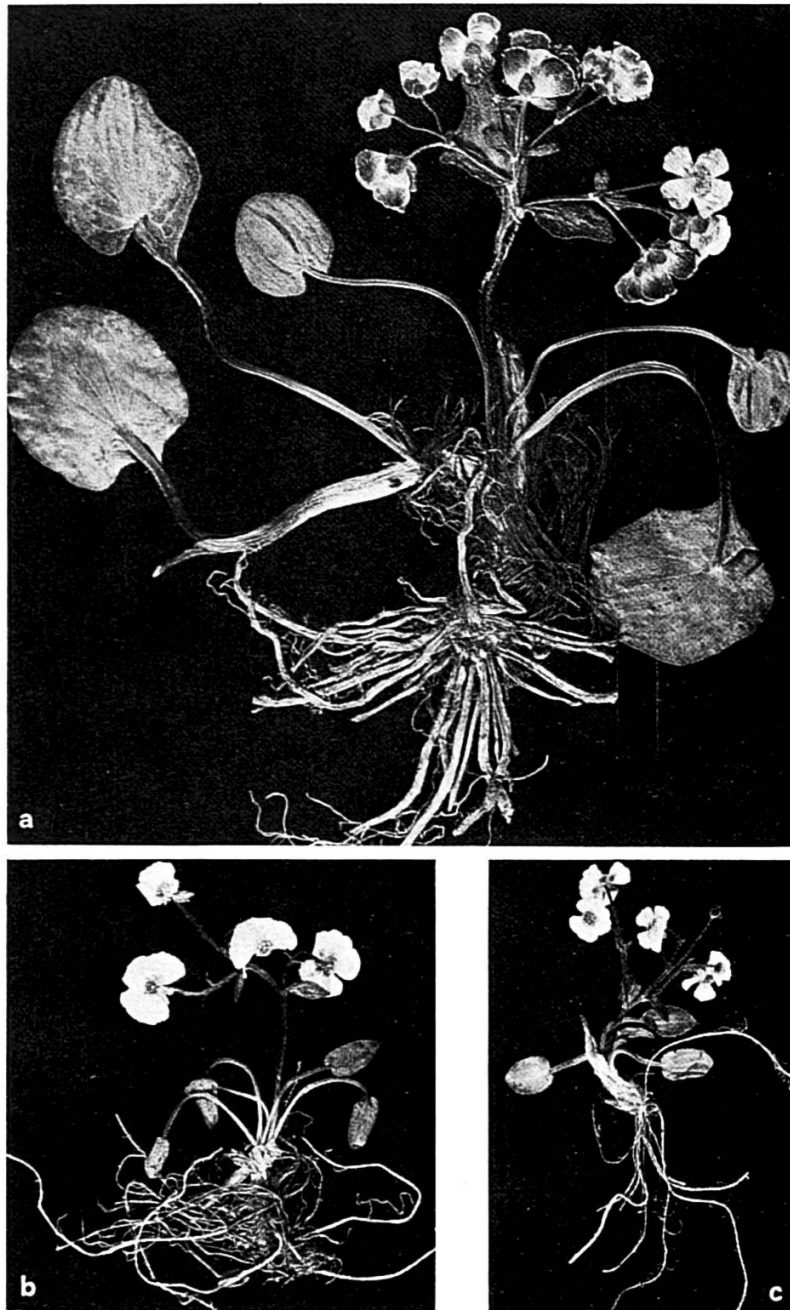
a) pollen du *Ranunculus pyrenaicus* diploïde (Port d'Envalira, K02229). b) pollen du *X Ranunculus luizetii* diploïde [= *R. parnassifolius* subsp. *parnassifolius* × *R. pyrenaicus*] (Vallée de Llo, K02197). c) pollen du *Ranunculus plantagineus* subsp. *plantagineus* tétraploïde (Zwischbergental, K02231); les flèches désignent les micospores tétracolpées. d) *Ranunculus amplexicaulis*, métaphase de méristème racinaire; le chromosome B persiste dans le noyau quiescent [flèches] (Pic d'Orhy, 70-1884).



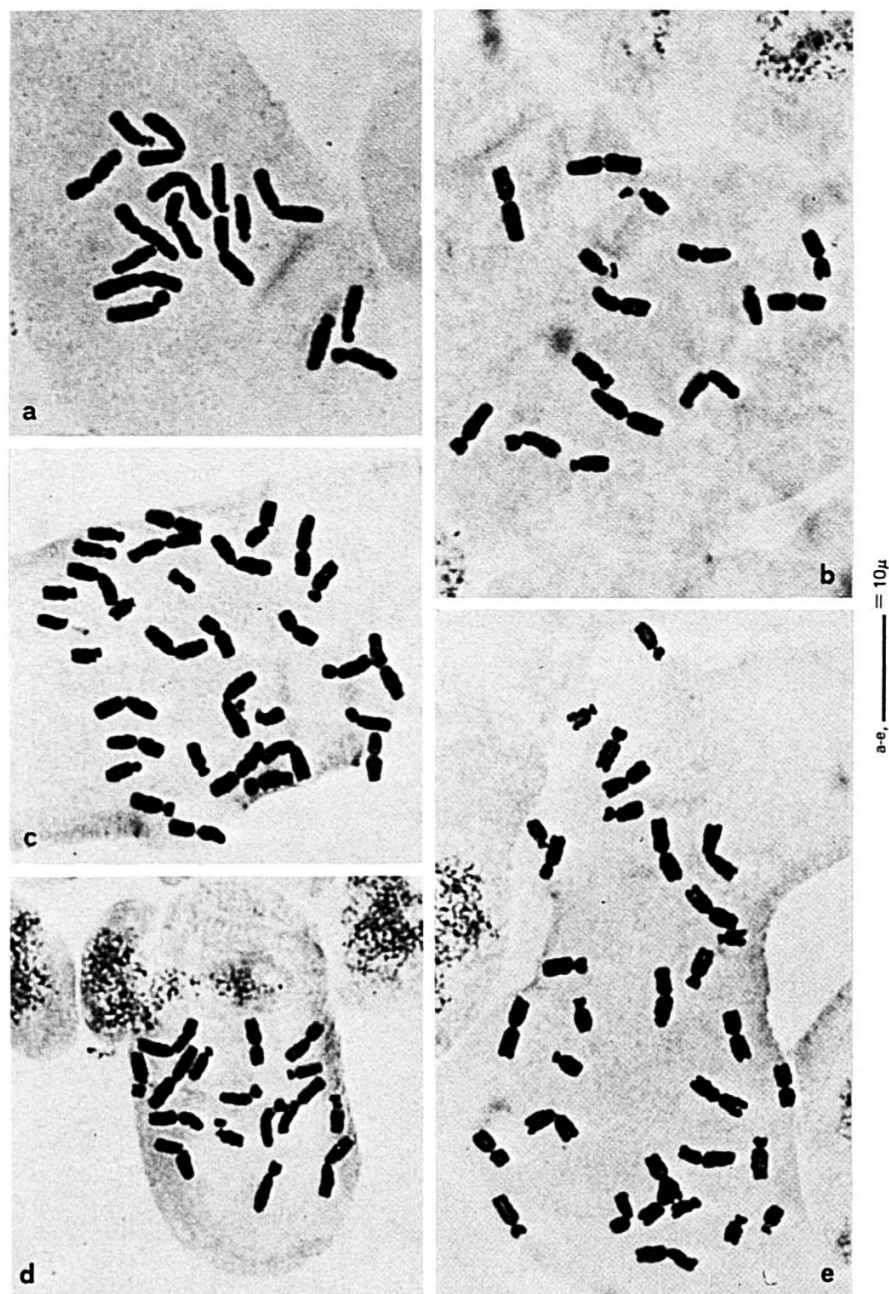
a) pollen du *Ranunculus parnassifolius* subsp. *cabrerensis* diploïde (Curavacas, K02203). b) pollen du *Ranunculus parnassifolius* subsp. *parnassifolius* diploïde (type de l'herbier de Linné). c) pollen du *Ranunculus parnassifolius* subsp. *heterocarpus* tétraploïde (Grand Chavalard, K02208). d) pollen du *Ranunculus parnassifolius* subsp. *heterocarpus* pentaploïde (Port de Barrossa, K02205). Les flèches désignent les microspores 4-, 5-, et 6-colpées.



a, b) *Ranunculus parnassifolius* subsp. *parnassifolius* (Vallée de Llo, K02206, K02207). c) *Ranunculus parnassifolius* subsp. *heterocarpus* (Porteille d'Orlu, K02211). d) *Ranunculus parnassifolius* subsp. *heterocarpus* (Grand Chavalard, K02208).

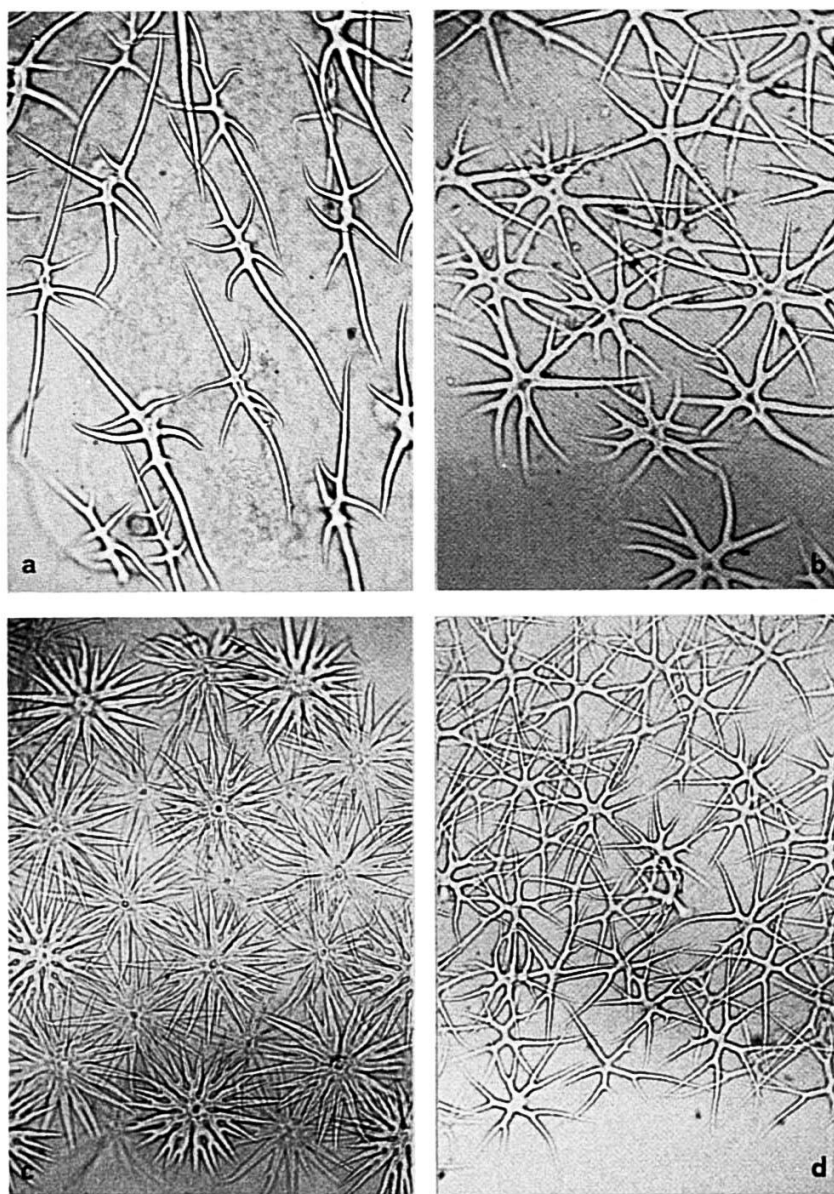


a) *Ranunculus parnassifolius* subsp. *cabrerensis* (Curavacas, K02203). b) *Ranunculus parnassifolius* subsp. *favargerii* (Picos de Europa, Canalone, K02201). c) *Ranunculus parnassifolius* subsp. *favargerii* (Hu., Valle de Anso, Hoya Solano, c. 1900 m, L. Villar [JCB]).



Métaphases de méristèmes radiculaires.

- a) *Ranunculus gramineus* (Dornajo, K02186). b) *Ranunculus seguieri* (Mongioie, 69-1923).
c) *Ranunculus plantagineus* subsp. *plantagineus* (Cayolle, K02234). d) *Ranunculus plantagineus* subsp. *occidentalis* (Grand Veymont, K02241). e) *Ranunculus parnassifolius* subsp. *heterocarpus* (Albula, 71-822).



Trichome foliaire de quatre *Alyseae*.

- a) *Ptilotrichum tenuifolium*. b) *Hormathophylla reverchonii*. c) *Hormathophylla cadevalliana*.
d) *Alyssum purpureum*.

Publications en vente au Conservatoire botanique de Genève

Les prix sont en francs suisses. En *italique* les prix réduits dont jouissent les libraires et instituts scientifiques. * = stocks limités.

Bulletin de l'Herbier Boissier:

Vol. 1, 2, 3*	75.—	<i>60.—</i>	le volume
Vol. 4-7, épuisés			

Mémoires de l'Herbier Boissier:

fasc. 1, épuisé			
fasc. 2-22*	60.—	<i>50.—</i>	la série

Bulletin de l'Herbier Boissier, sér. 2:

Vol. 1*, 2*, 3*, 4*, 5*, 6*, 7*, 8*	75.—	<i>60.—</i>	le volume
---	------	-------------	-----------

Annuaire du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève:

Vol. 1*	30.—	22.—	
Vol. 2*, 18-19	35.—	27.—	le volume
Vol. 3*, 4*, 6, 9, 10, 11-12	35.—	25.—	le volume
Vol. 5, épuisé			
Vol. 7-8, 20, 21	70.—	55.—	le volume
Vol. 13-14, 15-16, 17	50.—	35.—	le volume

Candollea:

Vol. 1-17, épuisés			
Vol. 18*, 19, 20	60.—	<i>50.—</i>	le volume
Vol. 21 (1-2), 22 (1-2), 23 (1-2), 24 (1-2), 25 (1-2), 26 (1-2), 27 (1-2)	120.— (60.—)	<i>100.— 50.—</i>	le volume le fascicule)

Boissiera:

Vol. 1-4, 9, épuisés			
Vol. 5*	18.—	15.—	
Vol. 6*, 7*, 8, 10-20	100.—	75.—	le volume

Ammann & Meylan, <i>Flore des mousses de la Suisse</i> (1918)	100.—	75.—	
---	-------	------	--

Autran & Durand, <i>Hortus Boissieranus</i> (1896)	8.—	6.—	
--	-----	-----	--

Barbey, <i>Epilobium genus</i> (1885)	70.—	50.—	
---	------	------	--

Barbey, <i>Florae Sardoae compendium</i> (1885)	70.—	50.—	
---	------	------	--

Boissier, Diagnose Plantarum Orientalis Novarum

sér. 1, fasc. 2* (1843), 12 (1853) 13 (1854)	25.—	20.—	le fascicule
sér. 2, fasc. 3 (1856), 4 (1859), 5 (1856), 6 (1859)	25.—	20.—	le fascicule

Boissier, <i>Flora Orientalis</i> vol. 1*, 5*, 6	250.—	200.—	le volume
--	-------	-------	-----------

Boissier, <i>Icones Euphorbiarum</i> (1866)	250.—	200.—	
---	-------	-------	--

Boissier & Reuter, <i>Pugillus plantarum novarum Africae borealis Hispaniaeque australis</i> (1852)	40.—	30.—	
---	------	------	--

Chenevard, <i>Catalogue des plantes vasculaires du Tessin</i> (1910)	45.—	30.—	
--	------	------	--

Crumière-Briquet, <i>Biographie J. Briquet, 1870-1931</i> (1935)	15.—	10.—	
--	------	------	--

Dansereau, <i>Monographie du genre Cistus</i> (1939)	35.—	25.—	
--	------	------	--

Hochreutiner, <i>Etudes sur les phanérogames aquatiques du Rhône et de Port Genève</i> (1896)	70.—	50.—	
---	------	------	--

Hochreutiner, <i>La philosophie d'un naturaliste</i> (1911)	60.—	40.—	
---	------	------	--

Micheli, <i>Le jardin du Crest, notes sur les végétaux cultivés en plein air au château du Crest près Genève</i> (1896)	20.—	15.—	
---	------	------	--

Stefani, Major & Barbey, <i>Karpathos</i> (1895)	35.—	25.—	
--	------	------	--

Stephani, <i>Species Hepaticarum</i> (vol. 1-2 épuisés)			
Vol. 3*, 4, 5, 6	200.—	150.—	le volume

Willis, <i>The birth and spread of plants</i> (1940)	70.—	50.—	
--	------	------	--

Actes du VI^e Symposium de Flora Europaea. En vente au prix de souscription (fr. 30.—) jusqu'à épuisement du stock.

