Zeitschrift: Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles. Géologie et géographie = Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Freiburg. Geologie und Geographie

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 3 (1903)

Heft: 1: Essai sur la géographie botanique des Alpes et en particulière des Alpes sud-orientales

Artikel: Essai sur la géographie botanique des Alpes et en particulière des Alpes sud-orientales

Autor: Pampanini, R.

Kapitel: Espèces américaines-alpines

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-306819

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: 30.03.2025

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

Espèces américaines-alpines.

Espèces communes à la fois à l'Amérique septentrionale et aux montagnes de l'Europe centrale.

Anemone trifolia L. (IX, 130). Aux Etats-Unis cette plante est répandue dans les Mts-Alleghany ; en Europe son aire est beaucoup plus importante et très morcelée. En effet, dans la Pén. Ibérique elle saute du Portugal en Biscaye et aux montagnes de Valence ; de là ne se retrouve plus jusqu'aux A. Maritimes d'où, par l'Apennin, elle se continue jusqu'aux Marches. Les stations de Mantoue et des Monts-Euganéens relient cette distribution de l'Apennin à l'aire des Alpes-Or. dans lesquelles cette espèce sylvatique est répandue sur le versant méridional depuis l'Oglio, en remontant le Bassin de l'Adige jusqu'à Bozen et celui du Piave, aux A. Juliennes et aux Karawanken et de là elle pénètre dans la haute vallée de la Drave. Comme nous l'avons vu souvent pour les espèces sylvatiques des régions basses et moyennes, elle contourne les Alpes-Or. jusqu'à l'Ybbsthal, dans la Haute-Autriche, en arrivant même jusqu'en Hongrie, dans les Weisse-Gebirge, et, vers le sud, descend dans la Carniole, l'Istrie et la Croatie. Cette espèce se rattache à un groupe d'Anémones dont le centre d'extension est le Bassin Japonais. C'est un fait bien connu que pour beaucoup de végétaux préglaciaires, en particulier d'arbres, qui ont disparu d'Europe et souvent même d'Amérique, ou qui dans ce pays n'existent plus que sur la côte atlantique, la région japonaise a constitué un lieu de refuge*. L'*A. trifolia* par sa distribution européenne porte bien le caractère d'une plante préglaciaire méditerranéenne montagnarde qui a immigré une première fois dans les Alpes-Or. du sud vers le nord-est. Elle se comporte donc autrement que la plupart des espèces qui ont pénétré dans les Alpes-Or. car leur immigration s'est faite à partir de l'est.

AMÉRIQUE : Etats-Units or. : Pensylv. mér., Virginie mér.-occ., Caroline sept. (24).

EUROPE :

ILLYRIE : Hongrie (84B) ; Croat. (103, 81B, 84B) ; Istr. (73 [1]).

ALPES : B.-Autr. (11A) ; Salzb. (68) ; Styr. (72, 80) ; Carn. (106, 18B [2]) ; Carinth. (85) ; Vénét. : Ud. (92, 94, 99, 42A, 45B [3]), Bell. (115, 86 [4]), Trév. (82E, 86 [5]), 19B [6]), Vic. (112A, 14, 19B [7]), Pad. (45), Vér. (45, 14, 53 [8]) ; Tyrol mér., or. (59, 51A, 84C, 84H, 93 [9]) ; Lomb. or. : Mant. (19A), Bresc. (122) ; Alpes-Mar. (35).

ITALIE CENTR. : Ligur. (123, 14, 16 [10]) ; Apennin de Pavie et de Parme (45) ; A. Apouanes et Toscane (38, 9) ; Apennin centr. (45, 14).

PÉN. IBÉRIQUE : Valence ; Biscaye ; Gal., ? (119) ; Portugal (83).

---

[1] Trieste.

[2] Laibach.

[3] S. Pietro al Natisone ; S. Daniele ; Amaro.

[4] Mt Antelao ; au-dessus de Sta Croce.

[5] Collines de Vittorio et de Conegliano.

[6] B. Montello ; Pederobba ; Susegana ; Mt Grappa au-dessus de Crespano.

[7] Mt Summano.

[8] Dans toutes les montagnes de la Province.

[9] Val di Ledro ; Vallarsa.

[10] Finalborgo ; Pegli ; Vado.

* Engler : Versuch einer Entwicklungsgeschichte etc., p. 25-30.

Anemone baldensis L. (IX, 131). En Amérique cette espèce est limitée aux Mont.-Rocheuses, mais sa distribution est plus étendue en Europe. Des Pyrénées or. elle passe aux Alpes et se retrouve au Monténégro et dans les Alpes de Transylvanie. Se comporte tout à fait comme une espèce alpine préglaciaire. Sa distribution dans les Alpes est nettement divisée en deux parties : l'une qui va du Mont-Viso au Simplon et à l'Oberland bernois, l'autre d'une manière plus discontinue s'étend sur le versant méridional depuis les A. Bergamasques et les Préalpes du Vicentin jusqu'à Bozen et aux alpes de la Haute-Styrie en descendant vers le sud jusqu'aux montagnes de Gorizia. Il est clair que cette distribution est liée à Epoque glaciaire qui aurait refoulé cette Anémone jusqu'aux Pyrénées et aux massifs balkaniques, de même que dans les Alpes elle aurait été cantonnée dans les montagnes plus méridionales en réoccupant ensuite une partie de son ancienne extension à une époque plus favorable.

AMÉRIQUE : Mont.-Rocheuses, 49°-55° lat. bor. : Commun du Kananaskis au sommet du Selkirks, 51°, lat. bor. (71).

EUROPE :

CARPATHES-PÉN. BALKANIQUE : Hongrie (81A) ; Trans. (105) ; Montén. (88) ; Herzég. (83, 11B) ; Bosnie (11B).

ALPES : Styr. sup. (72, 84 I) ; Salzb. (101) ; Carinth. (85) ; Vénét. : Ud. (45, 73 [1], 19B [2]), Bell. (115, 86 [3], 19B [4]), Vic. (112A, 112B, 14), Vér. (31E, 53 [5], 19 [6]) ; Tyrol or., mér. (59, 51A, 93 [7], 16 [8]) ; Lomb. : Bresc. (122, 110A), Berg. (97) ; Piém : Nov. (45, 111B [9]), Tur. (15, 111B [10]), Con. (1) ; Suisse occ. : Ob.-Bern. (46), Frib. (41), Vaud (43), Val. (64, 271) ; Sav. : H.-Sav. (37, 29C), Sav. (37) ; Dauph. : Dr. (37), Is. (37), H.-Alp. (37) ; Prov. : B.-Alp. (100) ; Alpes-Mar. (5, 100, 16 [11]).

PYRÉNÉES (57, 50, 26, 119).

---

[1] Mt Kern.

[2] Alpes Carniques.

[3] Mt Antelao.

[4] Au-dessus de Garès, Agordo.

[5] Mt Baldo : Valfredda, Punta del Telegrafo, etc.

[6] Mt Baldo : Val delle Ossa, Val Orzera.

[7] Mt Baldo, Altissimo di Napo, Val Bona, Giudicarie ; Mt Castellazzo, Fiemme.

[8] Weissenbach près de Luttach.

[9] Partout dans le Valsesia : Col di Nana, Col d'Ollen, Betta-Furka, Cime Bianche, etc..

[10] Très commun dans la Vallée d'Aoste : Arbole ; Comboé ; Becca di Nona ; S. Marcel ; Champorcher, col Fenêtre et Dondena ; Tersiva ; Cogne al Granson ; Vallon de l'Ustier ; Valsavaranche, col di Tei ; Valgrisanche ; glacier de l'Allée Blanche ; Crammont ; Mt Fallère ; Lago Combal ; Croix de Saligne ; Mt Fortin ; Vallon di Chavannes ; Grande Rochère ; Ardifagoz ; Grand S. Bernard ; Velan ; lacs de Ferret.

[11] Montagnes de Cuneo.