

Notes floristiques

Autor(en): **Ischer, Adolphe**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **66 (1941)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88754>

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.

NOTES FLORISTIQUES

par

ADOLPHE ISCHER

AVEC 2 FIGURES DANS LE TEXTE

Quelques espèces récoltées au cours d'herborisations (1924-1941) dépassent les limites altitudinaires établies par les botanistes qui se sont occupés des phanérogames du canton de Neuchâtel, ou sont nouvelles pour une des régions du canton, ou enfin soulèvent de petits problèmes de phyto-géographie.

Les notes qui suivent complètent dans une faible mesure les travaux systématiques de Godet (2), de Spinner (5), de Graber (3) et les différents articles parus dans le *Rameau de Sapin* et le *Petit Rameau de Sapin* depuis une vingtaine d'années (les travaux plus anciens du premier de ces périodiques sont cités par les catalogues de Spinner et de Graber). J'ai tenu compte, dans la mesure où il m'était possible de le faire, d'autres travaux (1, 6, 7) qui, n'étant pas des catalogues, ne permettent que difficilement des pointages spécifiques.

On remarquera, dans la liste qui suit, une forte proportion d'espèces naturalisées, adventices ou subsponsanées. En effet, en ce qui concerne les phanérogames et les cryptogames vasculaires, l'exploration floristique du canton est poussée à un tel point, grâce au travail de plusieurs générations de botanistes, que la découverte de localités intéressantes d'espèces indigènes devient chose rare.

L'ordre suivi est celui de la *Flore de la Suisse* de Schinz et Keller, édition française, 1909. Le numéro qui précède chaque espèce renvoie à la numérotation spécifique de la dite flore. Quand le numéro manque, l'espèce n'est pas citée par Schinz et Keller. Les indications entre parenthèses sont tirées du catalogue de Spinner (5); elles rappellent les minima et les maxima altitudinaires connus en 1918.

M. le prof. H. Spinner m'a autorisé à consulter, pour des confrontations, l'herbier suisse de l'Institut de Botanique (Université de Neuchâtel); je lui exprime mes remerciements sincères.

3. *Typha latifolia* L. (435-805 m.). Introduite par A. Chapuis, au début du siècle, dans la vallée des Ponts-de-Martel, cette espèce y est actuellement en pleine expansion ; grands peuplements dans les fossés et les canaux, 995-1015 m.

60. *Phalaris canariensis* L. (435-1100 m.). Cette espèce méditerranéenne n'avait pas encore été citée aux Montagnes, sauf au Locle. Marais des Abattoires, près des Ponts-de-Martel, 1005 m., 1934.

91. *Holcus lanatus* L. (440-1020 m.). Pas encore signalée aux Montagnes ; la localité 1020 m. est celle du Chapeau de Napoléon sur Fleurier. Prés à Martel-Dernier, 1015 m., 1933.

364. *Juncus subnodulosus* Schrank. J'ai cité par erreur cette espèce dans la vallée des Ponts-de-Martel, dans un précédent travail (4). Une revision d'herbier m'a fait constater qu'il s'agissait d'un exemplaire du très polymorphe *Juncus articulatus* L.

374. *Luzula nemorosa* (Poll.) E. Meyer (500-1400 m.). Dans mon herbier, en provenance de la Tène, 435 m., où elle a été trouvée par le prof. Spinner, au cours d'une excursion botanique, 1923.

420. *Fritillaria meleagris* L. (720-1005 m.). En quantité aux Verrières-de-Joux (frontière franco-suisse) dans le lit de la Morte, 940 m. Sous les Petits-Ponts, 1005 m., et sous Joratel, 1020 m., où je l'ai observée de 1928 à 1937. Les vieillards de ces hameaux affirment connaître la plante depuis leur jeunesse. Les localités de *Fritillaria* trouvées par Benoît (2) à proximité du village des Ponts-de-Martel avaient déjà fait supposer à Graber (3) que la plante devait être indigène dans la vallée des Ponts-de-Martel. Les localités des Petits-Ponts et de Joratel confirment cette hypothèse.

586. *Urtica urens* L. (435-800 m.). Citée à Sagne-Eglise, 1050 m. E. Müller. Aux Ponts-de-Martel, 1020 m., 1940.

619. *Polygonum persicaria* L. (435-950 m.). Les Cœudres, 1020 m., 1933.

622. *Polygonum minus* Huds. Godet, en 1853 (2), écrit ceci : « Je l'ai trouvée dans notre canton, où elle est très rare, mais j'ai oublié la localité. » (440 Spinner, sans mention de localité.)

Voici, dans la vallée des Ponts-de-Martel, deux localités précises : Combe-Varin, fond d'un emposieu, 1015 m. ; Combe-Pellaton, fond d'une « creuse », 1010 m., 1933.

(). *Delphinium ajacis* L. *flor. alb.* (750 m.). Citée par Wirth à Colombier, 440 m. Subspontanée au Port d'Hauterive, 435 m., 1940.

854. *Papaver aurantiacum* Lois. Chasseral, 1550 m. Echappée de l'ancien jardin de l'hôtel, 1924.

877. *Lepidium ruderales* L. (435-750 m.). Serrières, route du bas, 440 m., 1940. Continue donc à se répandre dans la région. *Lepidium draba* y est devenue très commune.

927. *Raphanus sativus* L. ssp. *silvestris* Koch (435-600 m.). Abondante dans des moissons à la Molta-Dessus, vallée des Ponts-de-Martel, 1100 m., 1940.

(). *Sarracenia purpurea* L. Signalée par M. Bonhôte, des Ponts-de-Martel, au Bois des Lattes, 1010 m., 1930.

Cette naturalisation faite, renseignements pris, par une personne en vacances dans la contrée, est le type de la naturalisation à éviter, d'autant plus que le Bois des Lattes constitue une réserve botanique. Il n'est pas indiqué de troubler l'homogénéité de la flore très pure et très spéciale de certaines associations végétales par l'introduction de plantes qui ne sont pas indigènes.

1021. *Sedum spurium* M. Bieb (435-1000 m.). Chaumont, nord de l'ancienne tour d'orientation, sur un murgier, 1150 m., 1924. Ponts-de-Martel, au bord du chemin qui mène au Bois de l'Eglise, 1060 m., 1931.

1245. *Prunus padus* L. (700-1150 m.). Dans mon herbier, en provenance de la Pointe du Bied, 435 m., où cette espèce a été trouvée en 1923 par le prof. Spinner, au cours d'une excursion botanique.

1354. *Vicia villosa* Roth. Vesce rare et fugace qui n'avait été signalée que deux fois dans le canton, à Couvet (Lerch) en 1875 et à Boudry (Gaille) en 1913. En exemplaires superbes près du port de Saint-Blaise, 440 m., 1932. La plante n'a plus reparu dans cette localité depuis cette date.

1409. *Oxalis stricta* L. (450 m.). Complètement naturalisée sur un mur au Chemin Vieux, Serrières, 450 m., 1940. A Monruz, 445 m., 1941.

1442. *Euphorbia virgata* W. K. (580-590 m.). Découverte depuis par le prof. Spinner à Vauseyon, 520 m. Malgré des corrections de routes, la colonie, assez forte, se maintient.

1462. *Impatiens parviflora* DC. (435-480 m.). Cette espèce, naturalisée à la Béroche par le baron de Büren, continue à se répandre. Signalée à Travers et Fleurier (3). A la cascade de Môtiers (communication orale de M. G. Dubois, prof.). Dans la région de Neuchâtel, à La Coudre, 500 m., ainsi qu'au pont de Valangin, 650 m., 1940.

1511. *Viola silvestris riviniana*. Forêt en dessus de Peseux, 530 m., 1940.

1535. *Epilobium Dodonaei* Vill. (435-850 m.). Voie ferrée aux Verrières, 950 m., 1924. Cet épilobe continue donc à se répandre.

1654. *Pyrola secunda* L. (650-1460 m.). Graber dit: « Partout, depuis Rochefort, 570 m., au Soliat. » Or, Rochefort est à 760 m.

Une localité à l'altitude de 610 m. sur le talus de la route de Bôle à Chambrelieu.

(). *Lysimachia punctata* L. Naturalisée au Voisinage près des Ponts-de-Martel, 1010 m., 1939.

1765. *Polemonium coeruleum* L. Pas encore signalée dans la vallée des Ponts-de-Martel. Bords du Bied sous Plamboz, 1010 m., 1928. Bien que la polémoine se trouve là dans sa station naturelle et loin de tous lieux habités, elle n'y est certainement que subspontanée (apport des graines par l'eau du Bied ou par « décharge » de pierres). Notons qu'elle est abondamment cultivée dans tous les jardins de la vallée.

1766. *Phacelia tanacetifolia* Benth. Ajouter aux localités : vignes en dessus d'Hauterive, 540 m., 1928.

(). *Symphytum asperum* Lepéché. (435-600 m.). Subspontanée et paraissant se naturaliser au Voisinage, près des Ponts-de-Martel, 1010 m., 1939.

1778. *Borago officinalis* L. (435-850 m.). Naturalisée un peu partout près des habitations aux Ponts-de-Martel, 1010-1040 m.

1886. *Mentha spicata* L. em. Huds. (435-850 m.). Verrières-Meudon, au bord de la Morte, 950 m., 1924. En la var. *piperella* Lej. et Court.

1945. *Veronica austriaca* L. ssp. *dentata* (Schm.) Watzl. Voir (7) p. 190-191 à propos d'une forme critique trouvée en 1932 par le prof. Spinner au Haut de la Côte, forme qui se rapproche de *Veronica teucrium* ssp. *pseudochamaedrys*.

Certains des exemplaires de *Veronica teucrium*, que j'ai cueillis intentionnellement depuis dans des localités limitrophes (Croix d'Evion, les Montus, la Martaine) et que j'ai conservés en herbier, montrent également des caractères de passage vers *Veronica austriaca* ssp. *dentata*.

(). *Veronica longifolia* L. Subspontanée au Port d'Hauterive, 440 m., 1940. Magnifiques exemplaires.

1959. *Veronica Tourneforti* Gmel. (435-870 m.). Aucune des véroniques de la section *agrestis* n'est citée au-dessus de 870 m. Or *Veronica Tourneforti* est une plante extrêmement abondante dans les terrains cultivés de la région des Ponts-de-Martel, 1005-1080 m., 1940.

2060. *Plantago cynops* L. Espèce nouvelle pour le canton. Terrains vagues près de la gare de Neuchâtel, adventice, 2 octobre 1940 (fig. 1). *Plantago cynops* (auct. L.) = *Plantago suffruticosa* Lam. = *Plantago supina* (Garsault) Schinz et Thellung, est une espèce de la région méditerranéenne occidentale et des massifs avoisinants de l'Europe centrale. Elle est citée dans les cantons de Fribourg, Vaud et Genève. Les professeurs Wilczek et Maillefer, de l'Université de Lausanne, ont bien voulu confirmer la détermination de l'exemplaire récolté.

2160. *Phyteuma spicatum* L. ssp. *coeruleum* (Gremli) R. Schulz, La Joux-Perret, 1050 m., près de la Chaux-de-Fonds (R. Steiner et G. Tuetey). Sauf erreur, cette intéressante trouvaille n'a pas encore été signalée dans la littérature floristique. 1927.



Fig. 1. *Plantago cynops* L.
(Hauteur : 40 cm.)

2195. *Solidago serotina* Ait. (Travers : Wirth). Combe du Sucre à Couvet, 750 m., 1940.

2241. *Galinsoga parviflora* Cav. On distingue actuellement dans le genre *Galinsoga* Ruiz et Pavon deux espèces naturalisées en Suisse (fig. 2):

Galinsoga parviflora Cav. Tiges à poils épars; paillettes du réceptacle trifides.

Galinsoga quadriradiata Ruiz et Pav. Tiges très hispides supérieurement, à poils munis de glandes stipitées; paillettes ordinairement entières.

Il y aurait lieu de revoir la détermination de l'exemplaire de Mayor qui, le premier, en 1911, trouva la plante aux Saars (5, p. 70). A cette époque la discrimination entre les deux espèces du genre *Galinsoga* n'était pas faite (voir Schinz et Keller, éd. franç. p. 592). Tous les *Galinsoga* du Vignoble, où la plante s'est,

ces dernières années, largement répandue, sont en effet des *Galinsoga quadriradiata*, à pédoncules munis de glandes stipitées et à paillettes en grande majorité entières.

L'herbier général de l'Institut de Botanique (Université de Neuchâtel) possède quelques exemplaires typiques de *Galinsoga parviflora* (Allemagne, Sibérie). Quant à l'herbier suisse du même Institut, il comprend un seul *Galinsoga* provenant de Coire; cet exemplaire, étiqueté *parviflora*, est un *quadriradiata*.

Nouvelles localités de *Galinsoga quadriradiata*:

Neuchâtel, quartiers de l'ouest, talus, escaliers, planches de terre, 490-510 m., 1938. Serrières, chemin de la gare, 460 m., 1940. Hauterive, haut du village, 520 m., en quantité, 1940. « Apportée probablement avec des terres noires du Loclat et appelée à Haute-

rive, où elle devient une mauvaise herbe inquiétante, la « fausse camomille ». (Communication orale de M. Rossel, président de commune, Hauterive.)

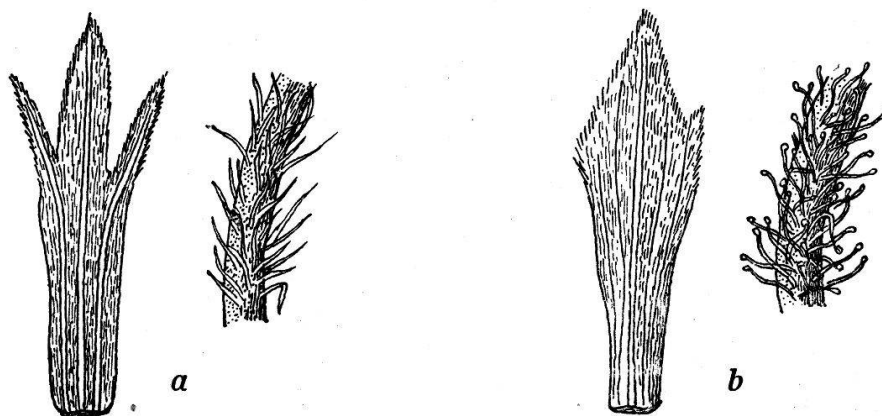


Fig. 2 a. *Galinsoga parviflora* : Paillette et partie supérieure de la tige à un fort grossissement.

Fig. 2 b. *Galinsoga quadriradiata* : Paillette et partie supérieure de la tige à un fort grossissement.

2257. *Matricaria suaveolens* (Pursch) Buch. (435-600 m.). Noiraigue (Graber). En immense quantité le long de la route cantonale, à travers l'agglomération de Plamboz, vallée des Ponts-de-Martel, 1015 m., 1940.

2260. *Chrysanthemum inodorum* L. Les Verrières, 950 m., 1924.

2264. *Chrysanthemum parthenium* (L.) Bernh. (435-750 m.). Subspontanée et se naturalisant aux Ponts-de-Martel, 1030 m., 1940.

2274. *Artemisia absinthium* L. Gravières de l'Areuse, dans les gorges de l'Areuse, à 300 m. en amont du Pont de Vert. Sous un gros massif de *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc., plante ornementale originaire du Japon (!) et naturalisée au Vignoble et au Val-de-Travers.

2353. *Centaurea cyanus* L. (435-800 m.). Graber, par erreur, citant Spinner, dit : 435-1300 m. Espèce abondante dans une moisson du marais de Brot-Dessus, 1010 m., 1940.

Bibliographie.

1. FAVRE, Jules. La flore du cirque de Moron et des hautes côtes du Doubs. *Bull. Soc. neuch. Sc. nat.*, **49**, 1924.
2. GODET, Ch.-H. Flore du Jura et supplément, 1853 et 1869.
3. GRABER, Aurèle. Flore des Gorges de l'Areuse et du Creux-du-Van. *Bull. Soc. neuch. Sc. nat.*, **48**, 1923.
4. ISCHER, A. Les tourbières de la vallée des Ponts-de-Martel. *Bull. Soc. neuch. Sc. nat.*, **60**, 1935.

5. SPINNER, H. La distribution verticale et horizontale des végétaux vasculaires dans le Jura neuchâtelois. *Mém. Univ. Neuchâtel*, **2**, 1918.
6. SPINNER, H. La statistique altitudinaire de la flore vasculaire neuchâteloise. *Bull. Soc. neuch. Géogr.*, **44**, 1935.
7. SPINNER, H. Le Haut Jura neuchâtelois nord-occidental. *Mat. pour le levé géobotanique de la Suisse*, fasc. 17, 1932.

Manuscrit reçu le 3 novembre 1941.
