

Note sur la répartition de *Scheuchzeria palustris* L. dans le canton de Vaud

Autor(en): **Moret, Jean-Louis**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **77 (1984-1985)**

Heft 368

PDF erstellt am: **21.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-278519>

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.

Note sur la répartition de *Scheuchzeria palustris* L. dans le canton de Vaud

PAR

JEAN-LOUIS MORET¹

Résumé. – La répartition ancienne et actuelle de *Scheuchzeria palustris* est donnée pour le canton de Vaud (Suisse), dans une zone s'étendant des Alpes au Jura. Les causes de la disparition de certaines stations sont très brièvement évoquées.

Du fait de ses exigences écologiques strictes *Scheuchzeria palustris* reste cantonnée aux substrats organiques, relativement acides, pauvres en éléments nutritifs et saturés d'eau. Ces milieux, peu répandus, sont très vulnérables (sensibilité au piétinement et au drainage) et fortement menacés de disparition (mise en valeur des zones marginales, comblements, etc.). Si bien que la scheuchzérie, qui était déjà rare au siècle passé (*RR* dans le catalogue de DURAND et PITTIER, 1882), a encore régressé: elle figure aujourd'hui dans la «Liste rouge» des espèces en danger (LANDOLT, 1982).

Elle est, avec *Carex limosa*, une espèce caractéristique des dépressions en eau (Schlenken) des tourbières bombées (*Caricetum limosae* Br.-Bl. 1921). Elle peut cependant aussi apparaître dans une variante très humide du *Rhynchosporetum albae* (KOCH, 1926) ou, avec une vitalité réduite, dans les groupements à *Trichophorum caespitosum*, plus secs.

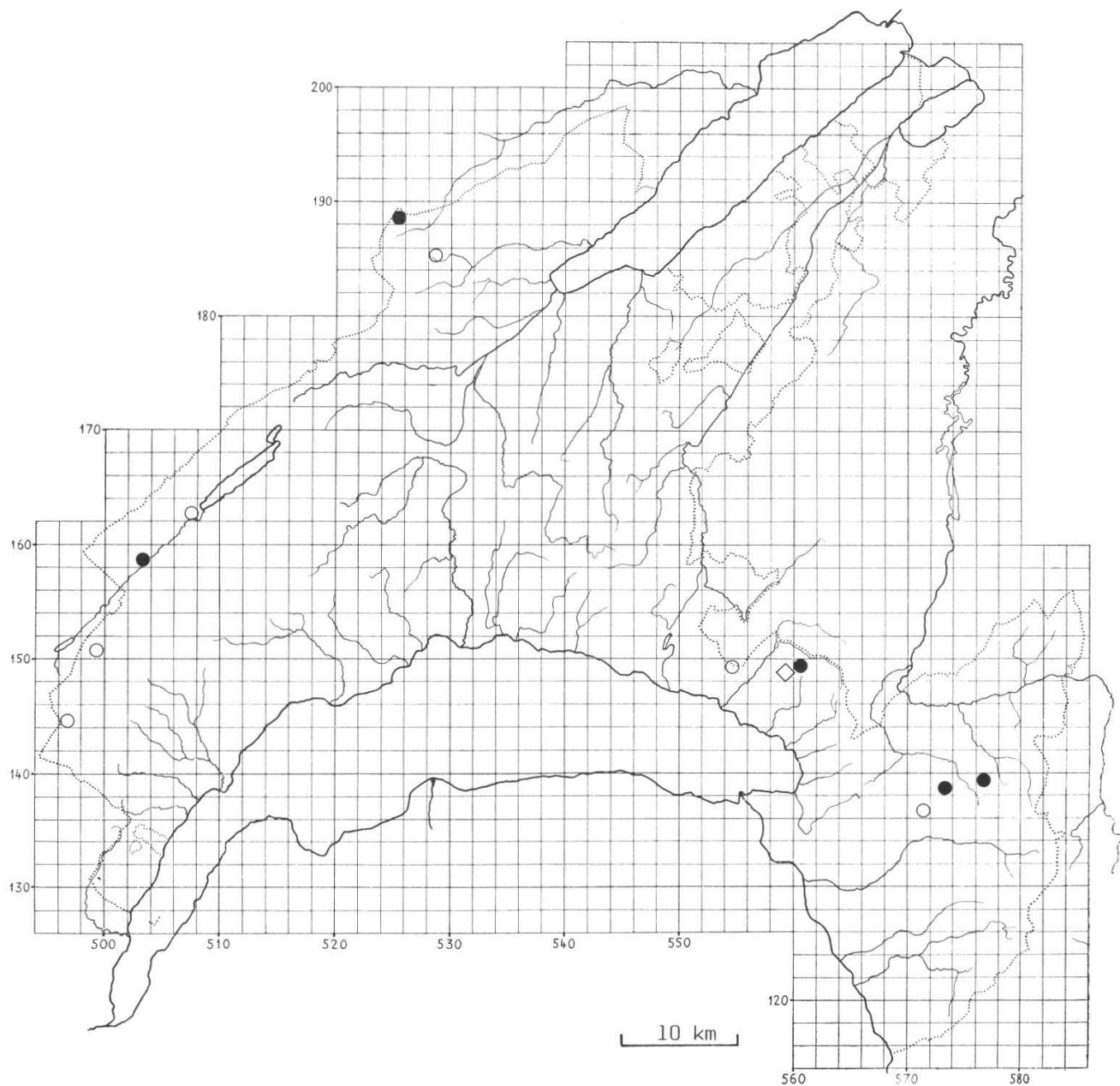
Plus rare que la laïche de bourbiers et très sensible aux modifications du milieu, la scheuchzérie peut être considérée comme indicatrice d'un bon état de conservation des sagnes des étages montagnards et subalpins.

Une revue des herbiers et de la littérature fait apparaître que, dans le canton de Vaud, cette espèce est essentiellement liée aux tourbières bombées, sauf à Praz Cornet (région des Mosses, la station découverte le plus récemment – MICHEL et HAINARD, 1980) et peut-être à la Badausaz (région des Mosses) et à Jongny (au-dessus de Vevey), deux stations disparues dont on ne connaît malheureusement que fort peu de chose.

¹ Institut de Botanique, Université de Lausanne, Bâtiment de Biologie, 1015 Lausanne-Dorigny.

En ce qui concerne la conservation des biotopes, les documents consultés ont montré que des douze stations où *Scheuchzeria palustris* a été signalée, huit ont disparu. Il n'en subsiste aujourd'hui plus que cinq (dont une nouvelle): Praz Cornet et les Mosses dans les Alpes, les Tenasses dans les Préalpes, la Vraconnaz et Praz Rodet dans le Jura (fig. 1).

La disparition ou la dégradation des autres stations est due à l'exploitation de la tourbe (Sagne du Sentier, Sagne de Sainte-Croix), au drainage (Sagne de Sainte-Croix, la Badausaz), au parcours du bétail (la Badausaz, Creux de Croue, la Pile) ou à l'extension d'installations liées au tourisme



Carte de répartition actuelle de *Scheuchzeria palustris* dans le canton de Vaud

- Station actuelle
- Station disparue
- ◇ Station incertaine

(les Mosses). Trois des tourbières conservées jouissent d'un statut de réserve naturelle: les Tenasses (propriété de l'Université de Lausanne), Praz Rodet (propriété de la commune de Morges et soumise à une servitude de protection en faveur de la Ligue vaudoise pour la Protection de la Nature) et la Vraconnaz (propriété de la Ligue suisse pour la Protection de la Nature).

Au vu de la rareté des biotopes à scheuchzérie, et pour conserver la diversité de leur répartition et de leurs caractéristiques phyto-écologiques, il est souhaitable que les deux tourbières sises dans les Alpes, les Mosses et Praz Cornet fassent également l'objet de mesures précises de protection.

AVERTISSEMENT

Toutes les indications recensées concernant la présence de l'espèce dans une station n'ont pas été signalées: seules ont été retenues celles mentionnant les premières et dernières observations, ainsi que celles donnant des précisions sur la localisation de l'espèce dans la station ou sur son abondance.

Dans le catalogue ci-dessous, le texte des étiquettes d'herbier a été cité *in extenso* en respectant l'orthographe. Les données de la littérature figurent entre guillemets lorsque le texte, dans son contenu et sa formulation, apporte une indication particulière, une nuance intéressante ou fait apparaître une idée ou une prise de position propre à son auteur.

REMERCIEMENTS

M. André Charpin, conservateur au Conservatoire et Jardin botaniques de Genève, a relevé, pour me les communiquer, les textes des étiquettes d'herbier concernant cette espèce. M. Y. Matthey m'a communiqué ses observations faites à la tourbière de la Vraconnaz. Je les en remercie vivement.

LISTE DES ABRÉVIATIONS UTILISÉES

- G Herbier du Conservatoire botanique de la Ville de Genève.
 LAU Herbier du Musée botanique cantonal, Lausanne.
 D&P DURAND et PITTIER, 1882.
 F&S FRÜH et SCHRÖTER, 1904.
 JLM observations de l'auteur.
- † indique soit que l'espèce n'a pas été retrouvée récemment dans la station, soit que cette dernière a disparu.
- C.S. coordonnées sommaires de la carte nationale. Elles situent le kilomètre carré dans lequel se trouve la plus grande surface de la station considérée.
- alt. altitude moyenne arrondie de la station.
- S.R. secteur de recensement de la flore suisse (WELTEN et SUTTER, 1982).

CATALOGUE DES STATIONS

ALPES

Praz Cornet C.S. 576/139, alt.: 1660 m

S.R. 528

1978: août, tourbière de Pra Cornet (Michel et Hainard, 1980); 1984: 11 juillet, *Trichophoretum caespitosi* de la partie ouest de la tourbière (JLM).

Les Mosses C.S. 573/138, alt.: 1450 m

S.R. 528

1810: aux Mosses (Murith, 1810); 1828: «[...] *in paludibus profundis* de la plaine des Mosses *inter* Château-d'Œx et les Ormonds *plus semel copiose legi*» (Gaudin, 1828); 1836: «*Rarissima*. [...], aux Mosses *infra* les Ormonds» (Gaudin 1836); 1882: RR et seulement aux Mosses [Murith, Leresche, Herbiere Muret, Jaccard] (D&P); 1915: 12 août, Vaud, *in Hochmoor* Les Mosses, *in Menge* (E. Sulger-Büel, LAU); 1943: 30 juillet, tourbière du col des Mosses, en abondance (Handwerk, G); 1982: en abondance (A. Grünig, comm. pers.); 1984: 11 juillet, dans les dépressions humides, *Caricetum limosae* (JLM).

† **La Badausaz** C.S. 569/136, alt.: 1450 m

S.R. 525

1894: août, tourbière de la Badausaz, Alpes de Leysin, Vaud (H. Jaccard, LAU); 1915: 14 juillet, Pierre du Moëllé, Les Ormonds (E. Sulger-Büel, LAU).

PRÉALPES

† **La Gangane** C.S.?

1857: marais de Gangane sur les Pléiades, fruits; 1858, fleurs (Jacob, G); 1873: 2 juillet, marais de la Gangane, sous alpes, Vaud (Muret, LAU).

Lieu-dit inconnu, introuvable sur les cartes topographiques Dufour, Siegfried, ou nationales. Est-ce un synonyme des Tenasses?

Les Tenasses C.S. 560/149, alt.: 1220 m

S.R. 216

1828: «*Vivisci in paludibus spongiosis septentrionem versus*» (Gaudin, 1828); 1832: Pléiades (Herb. Blanchet ex Herb. Chavannes, LAU); 1882: RR et localisé à Prantin [Papon] (D&P); 1921: 12 juin, Vaud, Pléiades, vers E Tenasses, marais, gouille, c. 1220 m (Dutoit, LAU); 1937: juillet, tourbière des Tenasses, mare aux *Sarracenia* au N du piquet (Maillefer, LAU); 1943: 24 juin, tourbière des Tenasses, *Hochmoor* près du piquet 39 (Villaret, LAU); 1983: mare centrale – en compagnie de E. Feldmeyer, P. Hainard et G. Müller – (JLM).

† **Tourbière de Jongny** C.S. 554/149, alt.: 770 m
S.R. 215

1871: juillet, tourbière de Jongny, Vaud (L. Blanchet comm. Favrat in Herb. Chenevière, LAU).

JURA

La Vraconnaz C.S. 525/188, alt.: 1070 m
S.R. 123

1831, 1835: Sainte-Croix-Vraconnaz (Boissier?, G); 1882: la Vraconnaz [Lesqueux] (D&P); 1904: «La Mouille de la Vraconnaz – leg. Payot 1861, *nach Meylan jetzt verschwunden*» (F&S); 1934: *Scheuchzeria palustris* – de plus en plus rare (Cosandey, 1934); 1950: «*S. palustris* signalé pour la première fois en 1845, présent en 1950» (Chastain, 1952); 1950: La Vraconnaz, «*kleine Schlenken treten auf mit [...] Scheuchzeria palustris – wiederholt fruchtend*» (Lüdi, 1943-1951); 1984: secteur nord de la tourbière, 5 pieds stériles (Y. Matthey, comm. pers.).

† **Mouille de la Sagne de Sainte-Croix** C.S. 528/185, alt.: 1030 m
S.R. 123

1845: septembre, Ste-Croix (Herb. F. Duflon, LAU); 1882: Ste-Croix [Vuitel] (D&P); 1934: «Là encore, les espèces connues jadis: [...], *S. palustris*, [...] ont complètement disparu» (Cosandey, 1934).

CUENDET (1974) ne la signale pas.

L'indication «*Jura-Aiguilles de Baulmes, juillet 1845, donné par M. Reuter*» de l'Herbier du Conservatoire de Botanique de Genève (G) se rapporte vraisemblablement à cette station située au pied de ce massif qui, par ailleurs, ne présente aucun biotope favorable au développement d'une tourbière.

† **Sagne du Sentier** C.S. 507/162, alt.: 1010 m
S.R. 107

1868: juillet, marais du Sentier, vallée de Joux, Vaud, Suisse; fossés fangeux parmi les pins; leg. J. Vetter (Herb. Moehrlen, LAU); 1882: Le Sentier [Leresche] (D&P); 1904: «Vallée de Joux [...], *leben nur noch an einer Stelle* – la Sagne du Sentier – (F&S); 1930: «Pendant la guerre, certaines tourbières ont été l'objet d'une exploitation massive, en particulier celle du Sentier; aussi la *Scheuchzeria palustris*, qui y existait jadis à l'état peu répandu, en a complètement disparu: depuis deux ou trois ans, toutes les recherches faites à son sujet sont restées vaines» (Aubert, 1930).

Praz Rodet C.S. 503/158, alt.: 1040 m
S.R. 107

1935: *Hochmoor beim Hof* Pré Rodet, *südwestlich von* Le Brassus (vallée de Joux, Wdt), 1040 m, leg. E. Thommen, M. U. M^{me} J. Favre u. A. Becherer (Becherer, 1936); 1936: 19 juillet, Tourbière de Praz Rodet E du chalet dans une grande gouille au milieu de la tourbière (Aubert, s.d.); 1946: Praz Rodet, «*hier sind Schlenken häufig, von denen manche durch Carex limosa, eine grosse Reihe auch durch Scheuchzeria palustris ausgezeichnet sind. Besonders aber fällt im zentralen Moorteil ein grosser Tümpel in die*

Augen, von etwa 25 m in Durchmesser, der von *Scheuchzeria palustris* gefüllt ist [...] (Lüdi, 1943-1951); 1984: 18 juin, gouille centrale, *Caricetum limosae*, en petite quantité (JLM).

† **Creux de Croue** C.S. 499/150, alt.: 1370 m
S.R. 105

1908: 13 août, tourbière Creux de Cruaz (Sam. Aubert, LAU); 1930: tourbière du Creux de Cruaz (Aubert, 1930).

PRAZ (1971), cite la Scheuchzerie dans une liste d'espèces signalées dans la région Noirmont-Creux de Croue par S. AUBERT et dont la présence serait à contrôler. Il ne l'y a donc lui-même pas trouvée. WÜRGLER et DUTOIT (1972) ne la signalent pas.

† **La Trélasse** C.S. 496/144, alt.: 1220 m
S.R. 101

(Egalement connue sous le nom de tourbière de *la Pile*)

1882: la Trélasse [Schnetzler?, Rapin] (D&P); 1904: La Trélasse (F&S).

Lüdi (1943-1951) indique: «*Schönes gut erhaltenes Hochmoor*» avec *Carex limosa* mais ne signale pas *Scheuchzeria palustris*.

Pas trouvée au cours d'une visite en juillet 1984.

OUVRAGES CONSULTÉS

AUBERT S., 1931 – Additions et observations relatives à la Flore de la vallée de Joux. *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.* 57: 237-244.

AUBERT S. s.d. Notes manuscrites. Bibliothèque du Musée botanique cantonal vaudois.

BECHERER S., 1936. – Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1934 und 1935. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 45: 248-296.

BLANCHET R., 1836. – Catalogue des plantes vasculaires qui croissent naturellement dans le canton de Vaud, publié par la Société des Sciences naturelles de ce canton. Lörtscher fils, Vevey. 128 p.

BLANCHET R., 1845. – Essai sur l'histoire naturelle des environs de Vevey. Vevey.

CHASTAIN A., 1952. – Inventaire floristique de la tourbière de la Vraconnaz (Haut-Jura vaudois). Liste systématique et répartition des espèces. *Bull. Soc. neuch. Sc. nat.* 75.

COSANDEY F., 1934. – Contribution à la connaissance des Desmidiacées des environs de Sainte-Croix. *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.* N° 31. 415-504.

CUENDET P., 1974. – Aperçu botanique de la Mouille de la Sagne s/Sainte-Croix. Travail de certificat IBSG. Non publié.

DURANT T. et PITTIER H., 1881. – Catalogue de la Flore vaudoise. Rouge, Lausanne. 549 p.

DUTOIT D., 1924. – Les associations végétales des Sous-alpes de Vevey (Suisse). Evian-les-Bains. 91 p.

FRÜH J. et SCHRÖTER C., 1904. – Die Moore der Schweiz mit Berücksichtigung der gesammten Moorfrage. Berne. 750 + XV p.

- GALLANDAT J.-D., 1982. – Prairies marécageuses du Haut-Jura. *Beitr. Geobot. Landesaufn. Schweiz* vol. 58: 327 p.
- GAUDIN I., 1828. – Flora helvetica. vol. 2 Orell-Füssli, Zürich. 626 p.
- GAUDIN I., 1836. – Sinopsis Florae helveticae. Orell-Füssli, Zürich. 824 p.
- GODET CH.-H., 1851. – Enumération des végétaux vasculaires du Jura suisse et français. Neuchâtel.
- JACCARD H., ca. 1900. – Notes manuscrites. Annotations d'un exemplaire du catalogue de Durand et Pittier (1882) conservé au Musée botanique cantonal vaudois.
- KOCH W., 1926. – Die Vegetationseinheiten der Linthebene unter Berücksichtigung der Verhältnisse in der Nordostschweiz. *Jahrbuch St. Gall. Naturwiss. Ges.* vol. 61 II. Teil.
- LANDOLT E., FUCHS H.-P., HEITZ C., et SUTTER R., 1982. – Bericht über die gefährdeten und seltenen Gefässpflanzenarten der Schweiz. *Ber. Geobot. Inst. ETH., Stftg Rübel*, vol. 49: 195-218.
- LÜDI W., 1943-1951. – Moore der Schweiz. I Kanton Waadt. Ligue Suisse pour la Protection de la Nature. Bâle.
- MICHEL C. et HAINARD P., 1980. – Etude phyto-écologique de la tourbière de Praz Cornet (Vaud, Suisse). *Saussurea* 11: 87-106.
- MORITZI A., 1844. – Die Flora der Schweiz. Verlag des literarischen Comptoirs, Zürich & Winterthur. 640 p.
- MURITH M., 1810. – Le Guide du botaniste qui voyage en Valais. Henri Vincent, Lausanne. 109 p.
- PRAZ J.-C., 1971. – Etude pour la sauvegarde du Creux de Croue dans le Haut-Jura vaudois, commune d'Arzier. Travail de certificat IBSG. Non publié.
- WELTEN M. et SUTTER R., 1982 – Atlas de distribution des ptéridophytes et des phanérogames de la Suisse. vol. 2. Birkhäuser, Bâle. 698 p.
- WÜRGLER W. et DUTOIT A., 1972. – Notes botaniques sur le Haut-Jura entre le Marchairuz et le Creux de Croue. *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.* N° 92.
- YERLY M., 1970. – Ecologie comparée des prairies marécageuses dans les Préalpes de la Suisse occidentale. *Veröff. Geobot. Inst. ETH., Stftg. Rübel*, 44.

Manuscrit reçu le 2 avril 1985.

