

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 8 (1977)

Artikel: Observations sur la flore de la Haute-Savoie. 4
Autor: Charpin, André / Jordan, Denis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1099290>

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: 17.04.2026

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

Observations sur la flore de la Haute-Savoie (4)

ANDRÉ CHARPIN & DENIS JORDAN

Résumé

CHARPIN, A. & D. JORDAN (1977). Observations sur la flore de la Haute-Savoie (4). *Saussurea* 8: 109-125.

Nouvelles localités de plantes vasculaires en Haute-Savoie. *Carex buxbaumii* Wahlenb. et *Epilobium x rivulare* Wahlenb. sont signalés pour la première fois de ce département.

Abstract

CHARPIN, A. & D. JORDAN (1977). Observations on the flora of Haute-Savoie, (France) (4). *Saussurea* 8: 109-125. In French.

New stations for several vascular plants in Haute-Savoie. *Carex buxbaumii* Wahlenb. and *Epilobium x rivulare* Wahlenb. are recorded for the first time in this French department.

Cet article complète les données précédemment publiées dans *Saussurea* 1: 23-34; 2: 19-24 et 6: 351-360. L'un de nous (AC) tient à remercier le second auteur (DJ) qui, à lui seul, est responsable de la presque totalité des observations récentes. L'exploration détaillée des zones humides du Chablais, dans le cadre d'un recensement effectué pour la Direction départementale de l'agriculture de la Haute-Savoie, lui a permis de trouver de multiples stations de plantes peu communes, voire nouvelles pour le département.

Plusieurs collègues ont bien voulu nous faire part de leurs trouvailles, anciennes ou récentes. Qu'ils en soient très vivement remerciés.

Botrychium multifidum (S. G. Gmelin) Rupr.

Cette rare fougère a été retrouvée en 1971 par l'abbé Eyheralde dans la vallée de Chamonix, dans une localité différente de celles signalées autrefois par V. Payot et Offner (CHARPIN & EYHERALDE, 1976). Il semble que la plante n'avait pas été revue dans la région depuis 1936, année où le Professeur Humbert l'avait récoltée au glacier d'Argentière (KERAUDREN-AYMONIN & AYMONIN, 1969).

Ophioglossum vulgatum L.

Cette espèce, peu signalée du Chablais y est finalement répandue. Observée en 1976 (DJ) à Chens sur Léman; à Larringes, 800 m, à "la Léchère" et à Draillant en bordure de la tourbière des Moïses (1100 m).

Adiantum capillus-veneris L.

Plante peu commune dans le département, signalée de Rumilly, ravins du Chéran et du Roc de Chère. Récemment indiquée par RICKARD (1974) "near Annecy below the Gorges du Fier".

Cystopteris montana (Lam.) Desv.

Rochers ombragés au-dessus des Lindarets en direction d'Avoriaz, Montriond, 1500 m, DJ, 29.9.1975.

Polypodium interjectum Shivas

Indiquée sur les rochers du versant nord et de la crête du Vuache (BORDON & JACQUEMOUD, 1976). Une autre localité vient d'être repérée tout récemment: "Saint-Jeoire, Pouilly, au pied des escarpements de l'école d'escalade, en montant au Châble, 800 m, leg. M. Farille, 3.4.1977". Il est à noter que les trois taxons reconnus actuellement dans le groupe du *Polypodium vulgare* L. s.l. existent en Haute-Savoie. Avant de pouvoir en préciser la répartition, il serait nécessaire de revoir l'ensemble des récoltes.

Dryopteris assimilis S. Walker

Ce taxon a été individualisé au rang d'espèce en 1961 par Walker. Il s'agit d'un cytotype diploïde du groupe de *Dryopteris dilatata*.

Les ptéridologues reconnaissent actuellement trois espèces dans ce groupe: *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs; *D. dilatata* (Hoffm.) A. Gray et *D. assimilis* Walker.

La plante a été indiquée en Haute-Savoie dès 1966 par SIMON & VIDA: "Frankreich. Mont Blanc "Vallée de Salaufe" 1180 m (Bonaparte 1903 HM)". Nous ne savons pas très bien s'il s'agit de Salanfe, localité valaisanne point trop éloignée des limites de la Haute-Savoie – mais située à altitude nettement plus élevée, ou de Sallanches. Elle est également citée par JOVET & VILMORIN (1972) et par LAWALRÉE (in GUINOCHET & VILMORIN, 1973), mais sans indications précises "Alpes, Pyrénées". RICHARD (1974) l'indique aussi "on Mont Revard near Chambery". Enfin dans un travail tout récent et fort détaillé, NARDI (1976) en cite de nombreux échantillons de la vallée d'Aoste ainsi d'ailleurs que de la région de Tende (Alpes-Maritimes). Dans les herbiers genevois, se trouvent deux parts de cette espèce déterminées par le ptéridologue britannique A. C. Jermy:

- forêt de sapins, rochers calcaires, vallon de Gers, 1900 m, Alpes de la Haute-Savoie, 24 juillet 1900, leg. Païche;
- forêts des Glières, 10 août 1900, leg. Beauverd.

Typha angustifolia L.

Perrier la dit commune. En réalité il est difficile de se prononcer sur sa fréquence car il s'agit d'une plante peu récoltée. Observée dans "une mare près du lac à Anthy" par G. Poncy, 22 mai 1922. En petite quantité en mélange avec *T. latifolia*, Le-Lyraud, dans le "Voua Bénit", 608 m (DJ, obsv. 1975).

Sparganium minimum L.

Saint-Paul en Chablais, étang de la "Grande Gouille", 930 m et étang du Crozat, 927 m (DJ, obsv. 1975).

Potamogeton pl. sp.

LACHAVANNE & WATTENHOFER (1975) dans un travail approfondi sur les macrophytes du Léman ont fait le point sur la répartition actuelle des différentes espèces de ce genre. Ils ont observé les taxons suivants en Haute-Savoie: *P. crispus* L., *P. densus* L., *P. filiformis* Pers., *P. gramineus* L., *P. x nitens* Weber, *P. helveticus* (G. Fischer) Walo Koch, *P. lucens* L., *P. x decipiens* Nolte, *P. panormitanus* Biv., *P. pectinatus* L., *P. perfoliatus* L. et *P. pusillus* L.

Scheuchzeria palustris L.

Espèce peu commune en Haute-Savoie trouvée en Chablais à Vacheresse, dans la vallée de Bise, au marais de Fontaine, 1385 m (DJ 1975); à Larringes, dans la tourbière de "Cré bouché", 865 m (DJ, 1975).

Alopecurus aequalis Sobol.

Tourbière des Pitons au Salève, leg. M. Mermoud, 17.8.1974.

Agrostis canina L.

Fréquent en Chablais: Chens sur Léman, dans les bois de Conche, petit marais près de la croix de la Marianne; Messery, petit marais dans les bois du Parthey en compagnie de la var. *mutica* Gaud.; Douvaine, prairie marécageuse en face du village des "petites conches"; Sciez, prairie humide dans la forêt de Planbois; Larringes, près du village de Verossier-haut (860 m d'altitude) et à la tourbière de Cré bouché (865 m) (Obsv. 1975 et 1976, DJ).

Lophochloa cristata (L.) Hylander [*Koeleria phleoides* (Vill.) Pers.]

Adventice le long de la voie ferrée à Thonon, 17 juin 1923, leg. J. Briquet. Observé (DJ) le 13 juin 1975, toujours à Thonon, cour sablonneuse de l'Ecole des Arts.

Eragrostis megastachya (Koeler) Link

A été observée quelques fois, à la fin du siècle passé: Arthaz, vigne de M^{me} Chardon, bords de l'Arve, Herbier de Bonneville (G); à Gaillard, dans les champs et les vignes (entre 1868 et 1879) et à Seyssel, leg. Déséglise, 18.9.1878, Herbier Ayasse (G).

La plante, signalée de Thonon dans notre dernière contribution (CHARPIN & al: 353), appartient en réalité à l'*E. minor* Host.

Eragrostis minor Host

N'est indiquée dans PERRIER (II: 373) que de Viry (Puget) et de Passy (Briquet). En réalité la plante a été observée et récoltée par Briquet en plusieurs localités chablaisiennes: Machilly et Bons-St-Didier, talus de la voie ferrée, 10.8.1897; Perrignier, Thonon et Evian, 19.8.1907, talus de la voie ferrée ainsi que sur les talus graveleux entre Thonon et Ripaille, 24.8.1920. Beauverd l'a également récoltée à la gare de Mornex le 10.9.1913 et à la gare d'Œx le 6 juillet 1935. Récemment observée (DJ, 1975) à Lully et à Douvaine.

Eragrostis pilosa Beauv.

Une localité: lieux arides et graveleux près de Passy, 3 sept. 1901, leg. J. Briquet.

Poa chaixii Vill.

Plante des étages alpin et subalpin (PERRIER, II: 378). Existe en grande quantité à Thonon, près du village de Corzent, sous de vieux châtaigniers à l'altitude de 380 m (DJ, 12.4.1976).

Festuca stenantha (Hackel) K. Richter

Cette espèce des Alpes orientales a été récoltée au-dessus des chalets de Sommier, vallée du Reposoir, juillet 1910 par M. Bouchard. La plante avait été déterminée par Saint-Yves dès 1919 (sous le nom de *F. ovina* subsp. *laevis* var. *stenantha* Hackel). Cette indication est restée peu connue. Elle a été toutefois signalée par Madame MARKGRAF-DANNENBERG (1968) dans une clé de détermination pour les groupes critiques de la flore suisse. C'est, du moins à notre connaissance, la seule indication certaine de la présence en France de cette espèce.

Festuca varia Haenke

Plante caractéristique du Varietum, mais peu signalée en Haute-Savoie. Les herbiers genevois ne renferment que deux échantillons:

- vallée de Chamonix, après avoir passé le Pont Pélissier, 28.8.1856; leg. Mercier;
- vallée du Reposoir, rochers herbeux vers les chalets de Sommier, 1600 m, 9.8.-1908, leg. M. Bouchard.

La plante a été revue récemment et son extension cartographiée par RICHARD (1975a: 78) qui écrit: "dans la haute vallée de l'Arve, quelques îlots de *Festuca varia*, jouent les avant-garde. Ils colonisent des rocailles à exposition sud et certaines stations descendent à moins de 1300 m, dans le massif de Moëdde...".

Bromus inermis Leysser

Mieussy, lieux incultes, 3 juin 1898, leg. J. Briquet.

Agropyrum biflorum Roemer & Schultes

M. de Leiris a eu l'amabilité de nous signaler la présence de ce taxon à Samoëns. Il l'a observé en 1935 et 1936 au lieu-dit "Sur les Châbles". Disparu?

Catapodium rigidum (L.) C. E. Hubbard

PERRIER (II: 379) ne l'indique que de deux localités (II: 378-379) "Pied du Salève (Reuter)... Delta de la Dranse, près Thonon (Puget)". Observé par Briquet dans cette dernière localité (1^{er} juin 1907) mais aussi dans d'autres sites dans la même région: rocailles des gorges de Bioge entre le Pont des Français et l'usine d'Armoy, 1.6.1907; talus rocaillieux près de Thonon (17.6.1923), à Ripaille, talus graveleux (24.8.1920) et entre Thonon et Ripaille (même date). Mentionné par THOMMEN & BECHERER du Val de Fier (1942). Observé récemment (1974-1977, DJ) à Thonon en divers points (Ripaille, grèves de la Dranse, Vongy, Anthy) ainsi qu'à la gare de Perrignier (18.6.1977, AC, DJ & al.).

Rhynchospora alba (L.) Vahl.

Déjà observé par Briquet à la tourbière de Praubert, le 2 août 1907 (St-Paul-en-Chablais) et au marais de Lyaud le 15 septembre 1906. Repéré par l'un de nous (DJ) au marais de "Prat Quemond", dans de petites mares avec *Sphagnum*. Le Lyaud, 580 m et dans la tourbière de Cré-Bouché à Larringes, 865 m. Dans l'herbier Blachon figure une part de cette espèce en provenance de Bogève, creux marécageux au "Déluge", 850 m, 10.7.1949.

Eleocharis acicularis (L.) Roemer & Schultes

Grève inondée du petit lac artificiel de Saint-Disdille à Thonon, 380 m, 9.7.1976 (DJ).

Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla

Plante nouvelle pour le département, trouvée pour la première fois en 1975 dans de petites mares situées près du village du "Loyer" Bons-en-Chablais, à 530 m d'altitude (JORDAN, 1976).

Eriophorum gracile Koch

Espèce qui passe pour rare, sans doute en partie méconnue. Persiste à Lossy à la base des Voirons où nous l'avons observée en 1971 et 1972. Observée en Chablais à Saint-Paul, dans un étang comblé par la végétation au lieu-dit "Le Mottay", 952 m (DJ, 1975), à Vacheresse au marais de Fontaine, 1385 m où la plante croît en compagnie d'*E. angustifolium* et *E. latifolium* et à Abondance au marais des Plagnes, Charmy-l'Endroit 1190 m. Nous l'avons d'autre part (AC) trouvée au marais de Gérut, situé aux limites des communes de Franclens et de Chêne en Semine, le 2 juillet 1975 en compagnie de J. Bordon et F. Jacquemoud.

Dans les herbiers genevois figurent en outre des échantillons en provenance de Servoz, leg. A. P. DC. (avec la remarque: c'est l'échantillon qui a servi pour la description dans la Flore française) et de "petits marécages entre les rochers de la moraine du glacier de Tré la Tête, chaîne du Mont Blanc, 2100 m, 17.8.1900, leg. Païche".

Carex dioica L.

Espèce certainement raréfiée mais qui persiste dans de nombreux marais du plateau Gavot. Observée à Féternes, marais près du "Bois Monsieur"; Saint-Paul, tourbière de Praubert, marais dans la plaine du Lyonnet, marais de Piolan où elle est très abondante, aux étangs du "Mottay", marais près de la ferme de Pesay, à Plaine Rebet, marais près de Maravant; Larringes, "La Léchère", 800 m; Draillant, tourbière des Moïses 1100 m, (DJ, 1975 et 1976).

Carex pulicaris L.

Viry, prairie humide entre Vers et Malchamp, à 1 km à l'est de Vers, en compagnie de *C. distans*, *C. tomentosa* et *C. hostiana*. Noté dans la même localité *Scorzonera humilis* L. (leg. AC & F. Jacquemoud, 10.6.1976).

Carex diandra Schrank

Plante finalement répandue en Chablais: Loisin, dans le marais de Chilly, 440 m; Saint-Paul, petite tourbière dans l'étang du Crozat, 927 m; groupe d'étangs "Le Mottay", 952 m; marais de Piolan où elle est très abondante, 904 m; marais près de la ferme de "Pesay", 920 m; Abondance, à Charmy l'Endroit, marais aux Plagnes, 1190 m; Vacheresse au Lac de Fontaine, 1385 m; Draillant à la tourbière des Moïses, 1100 m (DJ, obsv. 1975-1976).

Carex appropinquata K. Schum.

N'avait pas été retrouvé depuis de nombreuses années, du moins à notre connaissance. Connue actuellement à Margencel, marais près du cimetière 450 m; au Lyaud, marais à Prat-Quemond, 590 m; à Larringes, marais à "la Léchère", 800 m; à l'embouchure de la Dranse, rive gauche à Thonon, 380 m; à Draillant, tourbière des Moïses, 1100 m; à Scientrier marais au nord du village de Porte d'en Haut, 460 m (DJ, 1975-1976).

Carex elongata L.

Il s'agit finalement d'une espèce assez fréquente dont de nombreuses stations ont été repérées en 1974 et 1975 (DJ). Elle se rencontre aussi bien en plaine par exemple à Chens sur Léman, dans les bois de Conches près du marais de Bellemouille, 430 m et Messery, Bois du Parthey, en bordure d'un petit marais, 436 m qu'en montagne: Saint-Paul-en-Chablais, dans le bois du Maravant, petit marais, 860 m; Fil-

linges près de la "Gouille aux Morts", 865 m et Vacheresse aux bords du marais de Fontaine à 1385 m d'altitude.

Carex buxbaumii Wahlenb. subsp. *buxbaumii* (*C. polygama* Schkuhr. non Gmelin., *C. polygama* subsp. *subulata* Cajander)

Plante nouvelle pour la Haute-Savoie. Trouvée le 8.8.1976, dans une zone marécageuse à l'est de la ferme de "Marival", Douvaine (DJ). Elle croît en compagnie de *Molinia coerulea*, *Juncus conglomeratus*, *Mentha aquatica*, *Laserpitium pruthenicum*.

Carex lasiocarpa Ehrh.

Une très belle station semble inédite: tourbière des Moïses à Draillant, 1100 m, où la plante forme un peuplement pratiquement pur (DJ).

Carex pseudo-cyperus L.

La plante signalée (PERRIER, II: 337) à "Excenevex, sur les bords du lac Léman" n'y a pas été retrouvée. Par contre quatre localités nouvelles viennent d'être répertoriées: Saint-Paul-en-Chablais, bordure humide des étangs de la Grande Gouille et de la Petite Gouille, entre Piolan et "Champ du Bois", localité proche de la précédente, à Fillinges en bordure de la "Gouille aux Morts" et à l'embouchure de la Dranse à Thonon (JORDAN, 1976).

Carex firma Mygind

En 1968, l'un de nous (AC) écrivait au sujet de la présence de cette plante dans la chaîne des Aravis: "Mont Méry (Kohler juillet 1869, G). ... Il est à peu près certain que la Pointe d'Areu n'est pas le seul sommet à héberger cette plante".

La plante avait été indiquée par KIEFFER (1890) mais n'avait pas été retrouvée par Beauverd et Pairaudeau (PAIRAUDEAU, 1966). Elle est en tout cas très abondante dans les combes du Grand Crêt et de Pacaly de 1950 à 2100 m, 14.7.1976 (DJ).

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla

Plante observée de 1883 à 1885 dans une mare fangeuse sous Gaillard près de la digue d'Etrembières. Non revue à notre connaissance.

Holoschoenus romanus (L.) Fritsch

La plante n'est plus aussi abondante à Excenevex-Coudrée que du temps de CHODAT (1902) qui écrivait "la dune est limitée par un cordon hérissé de *Scirpus Holoschoenus* qui du côté de la rivière constitue comme une haie au bord du marécage et des prés marécageux". Elle persiste en tout cas dans au moins deux localités différentes où nous l'avons observée ces dernières années (1974-1976).

Luzula lutea (All.) DC

Abondance, entre le col et le lac de Tavaneuse, 16.7.1976 (DJ).

Lemna triscula L.

Lully, petit étang "près de chez Jacquier" où la plante abonde avec *L. minor* (14.7.1974, DJ) et Bogève, étang près du village "Le Noyer", 980 m, 28.7.1976 (DJ).

Bulbocodium vernum L.

Une nouvelle station, proche de celle d'Onnion (CHARPIN & WEIBEL, 1970) vient d'être repérée par M. Farille: "Saint-Jeoire, Pouilly, en haut des rochers de l'école d'escalade" (mars 1977).

Ornithogalum nutans L.

PERRIER (II: 260) la signale de "La Roche, colline des Bornes; Reignier à la plaine des Rocailles (Puget); Neydens (Chevalier)". La plante a en outre été observée dans la région annemassienne par Bouchard: "Ville-la-Grand, 2 mai 1905 et prairies à Annemasse, 2 mai 1909". Ces dernières années, elle a été revue à Frangy (avril-1967, Rousseau in Herbarium AC, G) dans la région de la Roche (Chaussin) et dans la région du Malpas (une part dans l'herbier Blachon).

Orchis palustris Jacq.

Loisin, marais de Chilly, 2 exemplaires, 7.7.1975 (DJ).

Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel

Les indications de PERRIER (II: 285) peuvent être ainsi complétées:

- Petit Salève, sur Mornex, 20 juin 1926 (LENDNER, 1926);
- Grand Vuache, pentes herbeuses au-dessus de Chaumont, 27.6.1926, leg. J. Briquet (revu par Beauverd le 7 juin 1927, cf. BEAUVERD, 1926);
- Breycorens, Bas-Chablais, 3 juillet 1922, leg. Kohler.

Chamorchis alpina (L.) Rich.

Massif des Aravis: combe du Grand Crêt, 1950 m où elle croît en compagnie du *Carex firma*, leg. DJ, 14.7.1976.

Spiranthes aestivalis (Poir.) A. Richard

Cette plante assez répandue autrefois semble s'être raréfiée d'une manière considérable. Observée dans un marais à *Schoenus nigricans* au sud du village de Mâche-

ron, Allinges, 570 m (DJ). RICHARD (1973) l'indique "dans les fossés de drainage" de la région du lac d'Annecy.

Liparis loeselii (L.) A. Richard

Trois stations nouvelles:

- Allinges, marais situé à l'est du village de Chignens où la plante est rare (DJ);
- marais de Gérard, 2.7.1975, leg. J. Bordon, AC & F. Jacquemoud;
- tourbière de Praubert, 18.6.1977, leg. M. Farille & al.

Salix pentandra L.

Vacheresse, marais de Fontaine, vallée de Bise, 1385 m (DJ, août 1975).

Salix breviserrata Floderus

Fer à Cheval du Buet au passage de la Guivre, 1900 m, 13 août 1904, leg. J. Briquet. Cette récolte restée longtemps indéterminée a été identifiée par le Prof. K. H. Rechinger en 1961.

Urtica urens L.

Espèce peu notée. Paraît rare en Chablais: Thonon, dans la ville en deux points différents et Perrignier, au chef-lieu, 530 m (DJ).

Chenopodium botrys L.

Observé à Annemasse, talus du chemin de fer, 19.8.1899, leg. Bouchard.

Silene armeria L.

Récolté autrefois à Mornex, maio, leg. Dupin. Probablement échappé de culture. Observé récemment au Mont Vouan où il semble autochtone (DJ, 1975).

Melandrium noctiflorum (L.) Fries

Non indiqué par Perrier. Récolté autrefois à Thonon (août 1861, leg. Bernet) et à Evian (août 1861, leg. Bernet). Briquet l'a également rencontré dans la "vallée d'Abondance, moissons à la Chapelle, 1000 m, 6 juillet 1921".

Stellaria holostea L.

Plante adventice en Haute-Savoie. Observée de temps à autre par exemple au Praz de Lys, juin 1975, leg. Etter.

Minuartia capillacea (All.) Graebner

Récemment indiquée (RICHARD, 1975a: 74) sans localité précise, probablement de la région de Platé. La présence de cette espèce dans cette dition est plausible, mais il serait toutefois indispensable de pouvoir examiner des échantillons. En effet, une partie au moins des indications fournies par PERRIER (I: 124) repose sur une erreur de détermination. Tout le matériel récolté par V. Payot et conservé dans les herbiers d'Annecy correspond à *M. laricifolia* (L.) Schinz & Thell. Dans les herbiers genevois, il n'existe qu'une seule part qui puisse être rapportée avec certitude à *M. capillacea*, en provenance de Haute-Savoie. Il s'agit d'une plante du "Grand Bornand, s.d., Herbarium Butini" déterminée par Edmond Boissier et datant donc d'environ 100 ans au moins.

Paronychia argentea Lam.

Adventice. La Balme de Sillingy, rochers de la Mandallaz, 16.6.1974, leg. A. Blachon.

Herniaria alpina Vill.

Retrouvé par RICHARD (1975a: 86) sur la périphérie de la cuvette du "Vieux Emosson", 2250 m, en Valais. BECHERER (1956: 172) ne l'indique pour cette même région que de "Barberine (Exk. Soc. Murith. 1917; heute erloschen)". A rechercher dans les parties limitrophes haut-savoyardes.

Ranunculus lingua L.

Loisin, marais de Chilly, 440 m (DJ, juillet 1973). RICHARD (1973: 60) l'indique "sur des zones marécageuses du plateau des Bornes" en compagnie de *Pedicularis palustris* et *Scorzonera humilis*.

Thalictrum flavum L.

PERRIER (I: 4) ne le mentionne que des "Rives du lac d'Annecy (Puget)". Récemment observé dans les roselières du "Bout du Lac" (RICHARD, 1973: 28) ainsi que dans les zones alluviales de la moyenne vallée de l'Arve (RICHARD, 1975a: 43 et 1975b: 76). L. Richard (in litt., 23.2.1976) nous a indiqué l'avoir personnellement rencontré "à 500 m à l'aval du Pont Saint-Martin, rive droite de l'Arve". Observé également à Thonon, marais longeant le lac à St-Disdille et à l'embouchure de la Dranse, 9.7.1976 (DJ).

Thalictrum simplex L. s.l.

Signalé par BORDON & JACQUEMOUD (1976) du Vuache "au Dauzet", Arcine-Clarafond.

Fumaria capreolata L.

Adventice à Thonon, lieu cultivé près de la caserne des pompiers, en compagnie de *F. officinalis*, 5.10.1976 (DJ).

Cardaria draba (L.) Desv.

Plante non signalée en Haute-Savoie par PERRIER (I: 57). Est actuellement répandue un peu partout dans le département. Particulièrement abondante dans la région Saint-Julien–Annemasse–Thonon.

Coronopus squamatus (Försskål) Ascherson

Indiqué par PERRIER (I: 57) de “Contamines-sur-Arve (Gave)”. Observé il y a un siècle et demi au “Mont Sion, prope Genevam, 1824”. Revu récemment à Loisin, à proximité du marais de Chilly, 440 m 5.7.1975 (DJ), et à Veigy aux abords du village de Crevy, 420 m., 9.5.1976 (DJ).

Reseda phyteuma L.

PERRIER (I: 76) ne l'indique que d'Aïse (Reuter). En réalité, la plante a été observée dans les champs et les vignes du pied du Salève au XIX^e siècle ainsi qu'à Boisy près de Ballaison, le 24 août 1902 par Schmidely. Briquet l'a également récoltée dans les vignes au débouché des gorges de Bioge, 19.9.1901. Observée à Thonon, domaine de Ripaille, abondante dans un secteur cultivé en 1975 (DJ).

Potentilla alba L.

La dernière indication de la présence de cette plante au Petit Salève remonte au 18 avril 1886 “prairies couvertes de buissons un peu au-dessus de Mornex”, leg. G. Humbert (G). Recherchée en vain ces dernières années. Disparue?

Potentilla palustris (L.) Scop.

Relativement fréquente dans les marais tourbeux de montagne, cette plante est beaucoup plus rare en plaine. Observée au Lyaud, marais de “Prat Quemond”, 590 m et marais aux “Josses”, 620 m, ainsi qu'à Loisin, au marais de Chilly, 440 m (DJ, 1975).

Laburnum alpinum (Miller) Berchtold & J. Presl

PERRIER (III: 155-156) ne l'indique, d'après Guinet, que du “versant oriental du Grand Vuache”. Il ajoute ce commentaire “(ce) serait donc la seule (station) appartenant à notre circonscription”. En réalité la plante existe en de nombreuses autres localités.

Briquet l'a récoltée le 13 juin 1898 dans les “bois entre Novel et St.-Gingolph”. De même, le P. Gave a nommé un *Cytisus alpinus* Miller var. *Lemanianus* Gave du Creux

de Novel sur St-Gingolph. Les échantillons conservés à Genève portent les indications suivantes "de 400 à 800 m et probablement plus haut, 24 mai 1904 et 22 août 1907".

Mercier l'a également communiquée à Briquet en provenance du "versant sud du Mt Chauffé au-dessus de la forêt des Côtes, à droite du Ferrailon en montant".

Enfin Briquet l'avait rencontrée dans les "bois des crêtes du Gros Foug, 1000 m, 6 juin 1909".

Ces indications étaient restées, semble-t-il, inédites. Nous avons pu vérifier la persistance de ces localités en 1977 (Abondance, DJ; St-Gingolph-Novel, G. Bétemps; Gros Foug, AC). RICHARD (1975a: 53) l'a mentionnée dans l'étage montagnard d'adret de la vallée de Chamonix, donnée qui mériterait d'être précisée.

Hypericum humifusum L.

Saint-Paul-en-Chablais vers les étangs "Le Mottay", rare, 952 m, 20.7.1975 (DJ); Orcier, bois près du cimetière, 660 m, 24.8.1975 (DJ); Ballaison, sommet du mont de Boisy, 730 m, 13.3.1976 (DJ).

Observé également au Mont Vouan à Saint-André de Boège, 20.7.1975 (DJ).

Epilobium × *rivulare* Wahlenb. (*E. palustre* × *E. parviflorum*)

Hybride qui à notre connaissance n'a jamais été indiqué en Haute-Savoie. Margencel, marais près du cimetière, quelques exemplaires avec les parents, 450 m (DJ, 1974).

Myriophyllum verticillatum L.

Lacs de la Beunaz, 15 septembre 1906, leg. J. Briquet (Saint-Paul); Le Lyaud dans le "Voua Beudet", 608 m, 1975 (DJ).

Myriophyllum spicatum L.

Repéré en plusieurs localités dans le lac Léman depuis Hermance-Tougues jusqu'à Bret en 1971-1973 (LACHAVANNE & WATTENHOFER, 1975: 132). Briquet l'avait récolté "aux lacs de Thyez, 8 août 1907" ainsi que dans les marais de Peillonex, en 1899 et le 6 septembre 1906.

Observé en outre à Saint-Paul, à l'étang du "Cré Bochet", dans le "lac noir" et au "lac de la Beunaz", 959 m (DJ, 1975).

Hydrocotyle vulgaris L.

Loisin, au marais de Chilly, 440 m (DJ, 1975).

Eryngium campestre L.

Observé par Briquet sur les "talus rocaillieux arides au débouché du Val de Fier, 8.9.1911" et sur des "pierrailles au débouché des gorges de Bioge, 10.9.1901". En

Chablais, une autre station est à indiquer: Amphion, rive droite de la Dranse, prairie sèche près de l'embouchure (DJ, 1976).

Seseli libanotis (L.) Koch

N'était connu en Haute-Savoie que du Grand Salève (PERRIER, I: 323 et BRIQUET, 1906: 17). L'indication récente de RICHARD (1975a: 84) de cette espèce sur les falaises calcaires subalpines paraît tout à fait extraordinaire et mériterait confirmation.

Oenanthe fistulosa L.

Loisin, dans le marais de Chilly, 440 m (DJ, 1975).

Oenanthe lachenalii C. C. Gmelin

Observé à Thonon, embouchure de la Dranse, marais bordant le lac, 380 m, 1975, DJ; Douvaine, marais au sud-est de la ferme de "Marival", 8.8.1976, DJ. Autre localité chablaisienne: route de Perrignier à Mésinges, juillet 1902, leg. Kohler. Observé également par Briquet aux "marais de Bonneville, 16 septembre 1907".

Oenanthe silaifolia Bieb.

L'indication de la présence de cette espèce (CHARPIN & al., 1975: 358) est à supprimer. Il ne s'agit que de formes d'*Oenanthe lachenalii*.

Peucedanum palustre (L.) Moench

En dehors des stations anciennement connues (PERRIER, I: 338) on peut ajouter: marais de Brens, 10 août 1907, J. Briquet; marais entre Thonon et les Allinges, 16 juin 1907, J. Briquet; pré marécageux, forêt de Planbois, 26.6.1927, leg. Kohler ainsi qu'un "marais de la cluse de Sillingy, 31.5.1906, leg. J. Briquet". Récemment observé au Lyaud, marais de "Prat Quemond", 590 m, et au "Vua de la Motte", 608 m; Féternes, marais près de Bois Monsieur, 847 m; Scientrier, au nord du village de Porte d'en Haut, 460 m et Thonon, au marais de Chessy (DJ, 1975 et 1976).

Laserpitium prutenicum L.

Trouvé par Briquet "prairies marécageuses à Bonneville, 16.9.1907" et "clairières humides, bois de Cranves, 22.9.1907". Observé par Romieux "clairières humides des bois entre Fillinges et Peillonex, 5.9.1906", localité proche de celle de Gave (PERRIER, I: 319) et par Becherer au marais de Lossy, 1.8.1932. En Chablais, existe à Allinges: marais au sud-est du village de la Chavanne, à Champagny où il est très abondant, 650 m, marais à l'est du village de Chignens; Perrignier, prairie marécageuse dans la forêt de Planbois près de "Taille-fer", 513 m; Ballaison, vers la rivière "Le Grand Vire"; Douvaine, zone humide au sud de Marival, 8.8.1976; Scientrier, marais au nord du village de Porte d'en Haut, 1976 (DJ).

Loiseleuria procumbens (L.) Desv.

Bellevaux, sommet de la montagne d'Hirmentaz, 1600 m, 29.6.1975 (DJ).

Andromeda polifolia L.

Larringes, dans la tourbière de "Cré Bouché" (DJ, 1975). Nouvelle station chablaisienne de cette Ericacée rare en Haute-Savoie, proche toutefois de la localité de la tourbière de Praubert, découverte par Briquet en 1907 (CHARPIN & WEIBEL, 1970: 32).

Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.

Larringes, tourbière à sphaignes, en compagnie d'*Andromeda*, *Eriophorum vaginatum*, etc., 865 m (DJ, 1975). Rappelons que cette espèce n'était connue jusqu'à tout récemment en France uniquement en Haute-Savoie (DE LEIRIS, 1957; BRUNERYE, 1975).

Gentiana pneumonanthe L.

Espèce fort rare dans le département, indiquée par PERRIER (II: 118) de trois localités. Celle de Coudrée, représentée dans les herbiers genevois par une récolte de Goudet en date du 30 août 1888, persiste encore de nos jours (1975 et 1976!). Dans la région du lac d'Annecy, la plante a été observée à Sevrier (Puget août 1859, G; Beauverd 6 août 1906 et Le Roux, 25 juillet 1906) et dans les marais et prairies marécageuses de Verthiez (Châtelain, 25 août 1874; Cte R. de Menthon, juillet 1903). RICHARD (1973: 28) l'indique "çà et là vers Saint-Jorioz". A été en outre récoltée, il y a près de deux siècles "circa La Roche, in Sabaudia, in uliginosis, 1795, G" où nous ne l'avons pas revue. Une station nouvelle a été repérée en 1975 (DJ) à Peillonex petit marais dans un bois, "vers les Buches". Le P. Gave ne l'indique pas dans la Flore de cette commune (1901).

Heliotropium europaeum L.

Ne semble pas rare dans la région thononaise. A été observé par Briquet "talus pierreux à Vongy près du delta de la Dranse, 27.9.1909; talus au débouché des gorges de Bioge, 3.8.1887 et 11.9.1901, pentes des vignes; Ripaille, talus graveleux, 24.8.-1920". Kohler l'a récolté dans les carrières de Sciez, le 6.5.1922. Persiste dans la région thononaise (obsv., DJ 1974-1976). Trouvé également à Bonneville juillet 1899, leg. J. Briquet et sur les talus du versant sud de la pointe de la Balme de Sil-lingy, 12.9.1902, J. Briquet.

Atropa belladonna L.

Thonon les Bains, bords du lac artificiel de Saint-Disdille, 25.4.1976 (DJ).

Hyoscyamus niger L.

Non indiqué de Haute-Savoie dans PERRIER (II: 136). Y a été récolté toutefois depuis plus de 150 ans: "A Boege, 24.6.1823, Alph. de Candolle". Les autres parts des herbiers genevois proviennent des localités suivantes:

- décombres à Tougues, bords du lac Léman, 26.6.1875, leg. Schmidely;
- cluse de la Balme de Sillingy près des habitations, 13.9.1902, leg. J. Briquet;
- talus entre Trossy et Le Lyaud, 16.6.1907, leg. J. Briquet.

Scutellaria alpina L.

La Côte d'Arbroz, versant sud des rochers de Graydon au-dessus de "Les Praz", éboulis calcaires, 1600 m, 16.8.1976, DJ.

Veronica scutellata L.

Cette espèce, peu signalée en Chablais, y est assez commune. A été observée à Brens, vers "Les Genièvres", 550 m; Chens sur Léman près du marais "Bellemouille", 430 m; Loisin, marais à Chilly, 440 m; Douvaine près du village des "petites conches"; Le Lyaud, marais des "Josses" où la plante est particulièrement abondante; Saint-Paul, au "Cré Bochet", bordure humide d'un étang, près de la ferme Pesay, 920 m, à Plaine Rebet, 918 m; Vacheresse, marais de Fontaine dans la vallée de Bise, 1385 m (DJ, 1975); Burdignin, 1100 m; Bogève près du village "Le Noyer" (DJ, 1976).

Pedicularis recutita L.

Plante dont la présence dans le département est parfois discutée (cf. PERRIER, II: 145). Deux échantillons dans les herbiers genevois: "Alpes près de Chamouny, 1813, leg. M. Massey" et "Col de Balme, pentes herbeuses, 2000 m, 29.6.1910, leg. M. Bouchard". L'abbé J. EYREHALDE (Argentière) nous signale (in litt. 27.4.-1977) ne l'avoir jamais trouvée. A rechercher.

Cephalaria pilosa (L.) Gren.

Allinges, marais humide à "Bossenot" dans un bois humide, 550 m (DJ, 1975). Autres localités non signalées: vallon de Novel, entre Novel et Saint-Gingolph, 27 juillet 1904, leg. J. Briquet; pentes pierreuses entre Le Biot et St-Jean-d'Aulph, 11 août 1899, leg. J. Briquet; Salève, pentes pierreuses sur le versant sud de la montagne du Crêt à la Dame près d'Allonzier, septembre 1894, leg. J. Briquet; Maugny, Bas-Chablais, 21 août 1908, leg. Kohler.

Inula helvetica Weber

PERRIER (I: 383-384) l'indique pour la Haute-Savoie des localités suivantes: "Montagne de Veyrier près Annecy (Puget!); Saint-Féréol (Delavay!)... Bonneville,

le long du Borne (F. Dumont); Annecy à Cran (Puget!)”. Dans les herbiers genevois figurent, en outre, des plantes provenant des “bords de l’Arve sous Gaillard”, leg. H. Porta, s.d.; Contamine-sur-Arve, sous la Tuilière, 450 m, 15.10.1900, leg. P. Gave, ainsi que les bords de l’Arve à Côte d’Hyot près Bonneville (même date, même légataire); enfin “broussailles humides à Vernaz, leg. Kohler 1.8.1886”.

Une station nouvelle vient d’être repérée (DJ) à Allinges, dans un marais à “Bos-senot” où la plante croît en compagnie du rare hybride *Inula x semiamplexicaulis* Reuter.

***Inula salicina* L.**

De nombreuses localités de cette plante ont été repérées en Bas-Chablais (650 m d’altitude au maximum) lors des prospections dans les zones marécageuses (DJ). Citons: Anthy “aux Lavorets”, Lully près du château de Buffavant, Perrignier dans la forêt de Planbois, Sciez près du village de Choisy; Allinges au nord du village de “Mésinge”; Douvaine; Chens sur Léman vers la “Croix de la Marianne”; Loisin au marais de Chilly; Ballaison, versant gauche du “Grand Vire”. Briquet avait récolté cette plante “sur les rochers des gorges de Bioge, le 16 juillet 1899” et également “sur les pentes herbeuses de la Côte d’Hyot, le 2 juillet 1899”.

***Scorzonera humilis* L.**

Plante peu fréquente dans le département (PERRIER, II: 72). Existe toutefois dans la partie ouest de la dition où THOMMEN & BECHERER (1942: 127) l’indiquent:

- bois entre le Rhône et le Mont Vuache, dans les prairies marécageuses au milieu des bois de feuillus et de pins, lieu-dit “Le Saut”;
- autres données récentes: bois de Clarafond, 12 mai 1964, 520 m, leg. S. Vautier et J. D. Bersier.

Entre Vers et Malchamp, 1 km à l’est de Vers, Commune de Viry, prairie marécageuse, quelques pieds, leg. AC et F. Jacquemoud, 10.6.1976. Une autre localité sise sur le territoire de la commune de Douvaine a été repérée en 1975 (DJ): prairie humide entre Douvaine et Messery bords de la route départementale n° 60. Persiste à “Marival” où il est particulièrement abondant.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BEAUVERD, G. (1926). Notes sur la Flore du Vuache. *Bull. Soc. Bot. Genève*, sér. 2, 18/2: 307-309.
- BECHERER, A. (1956). Florae vallesiaca supplementum. *Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges.* 81.
- BORDON, J. & F. JACQUEMOUD (1976). Nouvelles observations sur la flore du Mont Vuache (Haute-Savoie). *Saussurea* 7: 53-60.
- BRIQUET, J. (1906). Notes sur quelques Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien (suite). *Arch. Fl. Jurass.* 62: 11-19.
- BRUNERYE, L. (1975). *Vaccinium microcarpum* Schmahl. espèce artico-alpine méconnue en France, nouvelle pour le Massif Central. *Bull. Soc. Bot. France* 122: 321-330.

- CHARPIN, A. (1968). Le *Carex firma* Host et le *Caricetum firmae* Br. Bl. dans les Préalpes des Bornes (Haute-Savoie). *Candollea* 23: 121-130.
- & R. WEIBEL (1970). Observations sur la flore de Haute-Savoie (1). *Saussurea* 1: 23-34 (“1969”).
- (1971). Observations sur la flore de la Haute-Savoie (2). *Saussurea* 2: 19-24.
- M. FARILLE & D. JORDAN (1975). Observations sur la flore de la Haute-Savoie (3). *Saussurea* 6: 351-360.
- & J. EYHERALDE (1976). *Botrychium multifidum* (Gmel.) Rupr. dans la vallée de Chamoin. *Monde Pl.* 382: 5 (“1975”).
- CHODAT, R. (1902). Les dunes lacustres de Sciez et les Garides. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 12: 15-58.
- GUINOCHET, M. & R. DE VILMORIN (1973). *Flore de France*, fasc. 1. Paris.
- JORDAN, D. (1976). Deux intéressantes cypéracées en Haute-Savoie: *Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla: *Scirpus mucronatus* L., *Carex pseudocyperus* L. *Monde Pl.* 385: 5-6.
- JOVET, P. & R. DE VILMORIN (1972). *Flore descriptive et illustrée de la France par l'abbé H. Coste*. Premier suppl. Paris.
- KERAUDREN-AYMONIN, M. & G. AYMONIN (1969). Les explorations et les collections botaniques du Professeur Henri Humbert. *Trav. Lab. Jaysinia* 3: 11-33.
- KIEFFER, M. (1890). Un mois dans la Haute-Savoie. *Soc. Bot. Lyon, Bull. trimestriel* no 4, oct.-déc. 1889: 85-93.
- LACHAVANNE, J.-B. & R. WATTENHOFER (1975). *Contribution à l'étude des macrophytes du Léman*. Genève.
- LENDNER, A. (1926). *Loroglossum hircinum* (L.) Rich. au Petit Salève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, sér. 2, 18/2: 318.
- LEIRIS, H. DE (1957). Quelques plantes rares ou non encore signalées dans la région de Samoëns. *Trav. Lab. Jaysinia* 1: 141-152.
- MARKGRAF-DANNENBERG, I. (1968). *Festuca. Clé pour les espèces de Suisse. Clé de détermination pour les groupes critiques*. Berne, 2^e éd.: 78-98.
- NARDI, E. (1976). “*Dryopteris assimilis*” S. Walker in Italia. *Webbia* 30(2): 457-478.
- PAIRAUDEAU, C. (1966). Contribution à l'étude des principales associations végétales de l'étage alpin dans la chaîne des Aravis (Haute-Savoie). *Ann. Sci. Forest.* 23: 374-424.
- PERRIER DE LA BÂTHIE, E. (1917-1928). Catalogue raisonné des plantes vasculaires de Savoie. *Mém. Acad. Sci. Belles-Lettres & Arts Savoie*, sér. 5, 4 (1917), 5 (1928).
- RICHARD, L. (1973). Carte écologique des Alpes au 1/50 000. Feuille d'Annecy. Ugine (XXXIV-31). *Documents de cartographie écologique*, vol. XII: 17-48.
- (1975a). Etude écologique des massifs des Aiguilles Rouges, du Haut-Giffre et des Aravis (Haute-Savoie). Le milieu et la végétation. *Ann. Centre Univ. Savoie*, tome spécial: 1-100.
- (1975b). Carte écologique des Alpes au 1/50 000. Feuilles de Cluses et Chamonix. *Documents de cartographie écologique*, vol. XVI: 65/96.
- RICKARD, H. M. (1974). Some French Ferns. *The British Pteridological Society. Bull.* 1 (2): 24-26.
- SIMON, T. & G. VIDA (1966). Neue Angaben zur Verbreitung der *Dryopteris assimilis* S. Walker in Europa. *Ann. Univ. Sci. Budapest Rolando Eötvös, Sect. Biol.* 8: 275-284.
- THOMMEN, E. & A. BECHERER (1942). Contributions à la flore des départements de la Haute-Savoie, de la Savoie, de l'Isère et des Hautes-Alpes. *Bull. Soc. Bot. Genève*, sér. 2, 33: 109-130.

