Espèces nouvelles ou peu observées pour la flore du Val d'Aoste: Deuxième contribution

MICHEL DESFAYES
Prévan, 1926 - Fully-Suisse

Ce travail est une continuation de celui publié dans la Revue Valdôtaine d'Histoire Naturelle (DESFAYES, 1985) auquel on pourra se référer pour les notes introductives. 48 espèces sont énumérées dont 20 sont nouvelles pour la Région Autonome de la Vallée d'Aoste. Dans la liste ci-dessous, les données qui ne sont pas suivies d'un nom d'auteur sont de Desfayes.

Equisetum fluviatile L. (*Equisetum limosum* L.)

Petit-Saint-Bernard, pâturages humides au sud de l'Hospice, 2 200 m (PEYRONEL et al., 1972: 30). Cette station appartient au bassin du Rhône et se trouve sur France.

Val de Cogne: ruisseau au Val Bardoney (TOSCO, 1973: 309).

Gressoney-Saint-Jean: Lac Gôver, 1 380 m, carte Gressoney 08.5/70.20.

Valtournanche: Lac de Cortina, 2 083 m, carte Valtournanche 90.70/80.34. Mares à 2 070 m au nord-est du lac de Cortina 11.06/80.60. Mare à 1 935 m sur La Madeleine 93/75. Loditor, 1 920 m, carte Becca de Luseney 88.56/78.40.

Alpe Pilaz sur Verrayes: mare à 1 920 m au sud-est du col, carte Valtournanche 92.80/75.20.

Valpelline: Marécage à Close, 1 450 m, carte Oyace 75.2/79.20.

Vallon de la Thuile: mare à Petosan, 1 756 m, carte La Salle 42.50/67.30.

Polygonum hydropiper L.

Entre Saint-Pierre et Montjovet (BOLZON, 1917).

Brissogne: Lieu humide à l'ouest du «Camping du Lac» carte Monte Emilius 76/66.40.

Saint-Christophe: abondant au long du canal à la sortie de l'autoroute, 76/66.40.

Polygonum lapathifolium L.

Aoste à Fontainebleau (PEYRONEL et al., 1976: 304).

Valpelline: Sous Doues, 1 180 m.

Brissogne: Gravière «Camping du Lac», carte Monte Emilius 76/66.40. Lac de Saint-Marcel 78/66.20.

Verrès: Lac de la compagnie GEVECO.

Atriplex patula L.

Aoste (PEYRONEL et. al., 1976: 207).

Brissogne: Terrain vague près de l'autoroute, carte Monte Emilius 75.30/66.20. Terrain vague à l'est de Villefranche, 78/66.10.

Atriplex hastata L.

Aoste (PEYRONEL et al., 1976: 207).

Terrain vague à l'est de Villefranche, 78/66.10 (comm. Charles Rey).

Salsola kali L.

Signalé par PEYRONEL (1964) à Champagne, 550 m (Verrayes).

Terrain vague à l'est de Villefranche, 78/66.10 (comm. Charles Rey).

Kochia scoparia (L.) Schrader

Entre Sarre et Aymavilles (TOSCO, 1976).

Brissogne: Terrain vague près de l'autoroute, carte Monte Emilius 75.30/66.20.

Ranunculus peltatus Schrank

C'est cette espèce qui est représentée dans les lacs alpins et non *R. aquatilis*. Hess, Landolt et Hirzel (1977) suggèrent à juste titre que ces plantes devraient être considérées provisoirement comme une population alpine de *R. peltatus*. Mes expériences confirment ce point de vue: cultivé à l'altitude de 1 300 m avec des plantes provenant du lac de Clavon, *R. aquatilis* reste une plante bien différente par ses caractères végétatifs, en particulier par l'absence presque totale de feuilles flottantes, celles-ci plus profondément divisées que celles des plantes du lac de Clavon. *R. peltatus* est bien représenté en Aoste.

Lythrum portula (L.) D. A. Webb (*Peplis portula* L.).

Pont-Saint-Martin: Etang d'Olei, 730 m sur Ivéry, carte Bard 07.26/50.16.

Berula erecta (Hudson) Colville

La Salle et le long des chemins jusqu'à Morgex (VACCARI, p. 296).

Marais de Morgex, carte Courmayeur 48.8/68.5.

Lysimachia nummularia L.

Aoste au long des ruisseaux (PEYRONEL et al., 1979-1980: 276).

Lieu humide et ombragé à Chambave.

Samolus valerandi L.

Saint-Martin de Corléans au Crout, 600-650 m (PEYRONEL et al. 1979-1980: 277). Ce lieu est aujourd'hui une banlieue de la Ville d'Aoste. L'espèce n'y est certainement plus.

Rigole au bord de la route entre Nus et Chambave, 500 m, carte Nus 84.10/67.00 (Charles Rey, M. Desfayes).

Menyanthes trifoliata L.

Vallon de Breuil au Petit-Saint-Bernard; Courmayeur entre 1 200 et 1 500 m (PEYRONEL et al., 1979-1980: 280).

Val Ferret: Marais de Tronchey, 1 630 m, carte La Vachey 45.10/78.50.

Lac Lolair, 1 175 m, carte Arvier 55/61.74.

Lac de Loson, 1 520 m, carte Torgnon 87.6/70.70.

Lac de Joux, 1 640 m, carte Gressoney 99.20/67.40.

Lac de Ville, 820 m, carte Châtillon 98.10/60.20.

Asclepias syriaca L.

Terrain vague à l'est de Villefranche, carte Monte Emilius 78/66.10 (Charles Rey), subspontané.

Myosotis laxa Lehmann

Pont-Saint-Martin: Etang d'Olei, 730 m, sur Ivéry, carte Bard 97.26/50.16.

Callitriche platycarpa Kützing

Pont-Saint Martin: canal de fuite de l'usine électrique. (Détermination confirmée par M. Georges Haldimann, La Chaux-de-Fonds).

Scutellaria galericulata L.

Vallon d'Ayas: Petit marais au nord-est du Lac de Ville, dans le *Caricetum elatae*, ca. 850 m, carte Châtillon 98.16/60.10.

Mentha arvensis L.

Valtournanche: Le Lod sur Antey, 1 462 m, marais au sud du lac, carte Saint-Vincent 92/73.20.

Geranium nodosum L.

Au départ de la vallée latérale de Gressoney, sur la rive gauche de la Doire. La station se situe près du hameau de Rechantez en sous-bois feuillu (Anchisi, 1987: 73). Au sujet de la présence de *G. nodosum* en Vallée d'Aoste, voir Bovio et Rosset (1987).

Impatiens balfourii Hooker

Grand-Vert, au long du torrent entre le village et la Doire.

Bidens frondosa L.

Verrès: Lac de la compagnie Geveco, 375 m.

Rudbeckia hirta L.

Gressan: Anciens décombres au bord de la Doire (subspontané).

Inula graveolens Desf.

Terrain vague à l'est de Villefranche, carte Monte Emilius 78/66.10 (Charles Rey) subspontané.

Artemisia annua L.

Brissogne: Terrain vague près de l'autoroute, 540 m, carte Monte Emilius 66.30/75.20.

Typha angustifolia L.

La station signalée par Desfayes, 1985: 57 a été détruite à la suite des travaux de réfection de la digue de la Doire. L'espèce ne se trouve probablement plus en Aoste.

Potamogeton berchtoldii (*P. pusillus* L. in Peyronel et al., 1973: 42).

Marais entre Aoste et Quart (Peyronel et al., loc. cit.).

Lac de Saint-Marcel, carte Monte Emilius 78/66.2. Gravière sous Pollein 66.30/75.20. Gravière à l'est du «Camping du Lac» 76.24/66.36.

Val Gressoney: Lac Vargno, 1 686 m, sur Fontainemore, carte Lilianes 15.20/55.60.

Lac de Chamolé, 2 311 m, carte Monte Emilius 70.50/59.50.

Juncus conglomeratus L.

Vallon de Machaby à Arnad (PEYRONEL et al., 1975: 142).

Grand-Saint-Bernard: Petit ruisseau entre les Contours et les Novalles jusqu'à 1 400 m (TISSIÈRES, 1868).

Pont-Saint-Martin: Etang d'Olei, ca. 730 m sur Ivéry, carte Bard 07.26/50.16.

Vallée principale: Lac de Saint-Marcel, gravière «Camping du Lac» étang d'Etolin au terminus de l'autoroute.

Juncus effusus L.

Issime entre Saint-Grat et Mühnes, 1 600-2 000 m (PEYRONEL et al., 1975: 142).

Valpelline: Lac de l'Essert, 1 552 m, carte Oyace 75.80/80.24 et marais à Close, 1 450 m.

Pont-Saint-Martin: Etang d'Olei, ca. 730 m, carte Bard 07.26/50.16.

Vallon de Chalamy: Chevrel, 1 700 m.

Juncus tenuis Willd.

Vallon de Chalamy: Source au bord du chemin à 1 400 m sur la Veulla, carte Châtillon 90.50/59.34.

Juncus tenageia Ehrh.

Pont-Saint-Martin: Pré humide au bord de la route, ca. 750 m sur Ivéry, carte Bard 07.28/50.12 (probablement la même station que celle citée par KAPLAN, 1985).

Etang d'Olei, ca. 730 m sur Ivéry, carte Bard 07.26/50.16.

Commelina communis L.

Pont-Saint-Martin: entre le canal de fuite de l'usine électrique et la Doire.

Alopecurus pratensis L.

Cogne à Lillaz, 1 600 m (exemplaire douteux!) PEYRONEL et al., 1973: 55.

Valtournanche: Dépression humide, 1 920 m, sous le Lod de Chamois.

Agrostis canina L.

Villeneuve, 800 m (PEYRONEL et al., 1973: 52), spécimen à ré-examiner vu que les autres données de la Région d'Aoste (in loc. cit.) sont certainement erronées.

Pont-Saint-Martin: Etang d'Olei, ca. 730 m sur Ivéry, carte Bard 07.26/50.16.

Je viens de prendre connaissance du travail de SOTTI M. L. et TOSCO U., *Contributo alla conoscenza della flora della Val Ferret (Parte Terza: Monocotyledones)*, in Boll. Mus. Reg. Sci. Nat., Torino, Vol. 4, No. 2, 1986, travail dans lequel se trouve une donnée d'*Agrostis canina* «nei pressi del ghiacciaio del Triolet (2 590 m), sulla morena a sud, 20.7.1974, VIDOTTO (VER: ToU)». La présence de cette espèce à une telle altitude et dans un tel milieu est tout à fait impossible (MD).

Typhoides arundinacea (L.) Moench (*Phalaris arundinacea* L.)

Pour la Vallée d'Aoste, PEYRONEL et al. (1973: 46) ne citent que deux données d'une variété cultivée. L'espèce est assez bien représentée en Aoste:

Marais de Morgex, lac de Saint-Marcel, canal sous Saint-Christophe, gravière «Camping du Lac».

Gressoney Saint-Jean: Emissaire du Lac Gôver, 1 380 m.

Vallon de Chalamy: sous La Veulla, 1 200 m, au bord du torrent, carte Châtillon 91.66/59.80.

Phragmites australis (Cavanilles) Trin. (*Phr. communis* Trin.)

Aoste dans les marais vers Quart (PEYRONEL et al., 1974: 61), seule donnée pour cette espèce répandue en Aoste:

Lieux humides en aval de la ville d'Aoste, marais de Morgex.

Val Ferret: marais de Tronchey jusqu'au marais de Fond du Val, 1 750 m, altitude maximale pour Aoste.

Lieu marécageux au nord de Thovex (La Thuile).

Lac Lolair, 1 175 m.

Le Vivier à Turlin, 1 540 m.

Lac de Loson, 1 520 m. Marais de pente à Sémon (Verrayes).

Valtournanche: Le Lod, 1 462 m, sur Antey.

Vallon d'Ayas: Lac de Ville, 820 m, Lac de Vollon 1 294 m.

Scirpus silvaticus L.

Trois données pour la vallée in PEYRONEL et al., 1975: 113 et une in BOLZON, 1919.

Gressoney-Saint-Jean: Fossé affluent de l'émissaire du Lac Gôver, 1 380 m, carte Gressoney 08.50/70.20.

Valpelline: Marécage à Close, 1 450 m, carte Oyace 75.20/79.20.

Holoschoenus romanus (L.) Fritsch

Rigole au bord de la route entre Nus et Chambave, 500 m, carte Nus 84.10/67.00, une seule plante (CHARLES REY, M. DESFAYES). Le bord de la route étant fauché régulièrement, cette plante avait jusqu'ici échappé à notre attention. A noter qu'il s'agit bien de *H. romanus* et non de *vulgaris*.

Eriophorum vaginatum L.

Champorcher à Montpey entre 1 500 et 2 000 m (PEYRONEL et al., 1974: 111).

Vallon de Saint-Grat: Marais à 1 890 m (comm. Charles Rey).

Eleocharis mamillata Lindberg

Saint-Vincent: Le Lot d'Eresa, 1 170 m.

Schoenus ferrugineus L.

Verrayes: marais de pente à Sémon, 1 400 m (comm. Charles Rey).

Kobresia simpliciuscula (Wahlenb.) Mack. (*K. bipartita* [All.] D.T.).

Vallon de Challant à Nana, 2 200 m (PEYRONEL et al., 1975: 114).

Val Ferret: Mont de la Saxe. Versant sud du Col du Géant.**

** Dans un travail non-publié de préparation de thèse aimablement communiqué par Dr. Benoît Bressoud, Institut de Botanique, Lausanne.

Carex maritima Gunn. (*C. incurva* Lightf.; *C. juncifolia* All.)

Valgrisanche: entre l'église et Fornet, ca. 1 750 m** «La donnée date de 1896 mais la référence est perdue» (B. BRESSOUD, in litt.).

Carex microglochin Wahlenb.

Val Ferret à Courmayeur entre 1 800 et 2 300 m (PEYRONEL et al., 1975: 115).

Val Ferret: de Ferrache à Arnouva, 1 230-1 800 m.

Valgrisanche: entre l'église et Fornet.**

Carex pairaei Schultz (*C. lamprocarpa* ssp. *lamprocarpa* Čelak. in Flora Europaea)

Vallon de Champorcher inférieur (PEYRONEL et al., 1975: 118).

Sarre: sur Thouraz, 1 650 m, forêt sèche de mélèzes, carte Aoste 63/68.

Carex diandra Schrank

Verrayes: Lac de Loson, 1 520 m, sur la tourbe flottante, carte Torgnon 87.6./70.70.

Carex gracilis Curtis

Les données de PEYRONEL et al. (1975: 125-126) se rapportent probablement à *C. acutiformis*. La donnée du Val d'Ayas, 2 000 m est certainement erronée. Ne se trouve pas en Aoste.

Carex acutiformis Ehrh.

Région entre Aoste, Quart, Pollein et Charvensod (PEYRONEL et al. 1975: 131).

Marais de La Salle-Morgex, Aoste au sud de la ville, Lac de Saint-Marcel, Canal sous Saint-Christophe et étang d'Etolin, Gravière au nord de Pollein, Gravière «Camping du Lac».

Val d'Ayas: Lac de Ville, 820 m.

Verrayes: Lac de Loson, 1 520 m.

Care vesicaria L.

Lac de Loson, 1 520 m (PEYRONEL et al., 1975: 131, DESFAYES).

Valtournanche: Le Crou, 1 917 m, marais à l'ouest et mare à 1 930 m, sur La Madeleine, carte Saint-Vincent 93/75. Alpe Pilaz: mare ou nord du col, 1 940 m, 92.80/75.44. Gouilles à 2 070 m au nord-ouest du Lac de Cortina, altitude maximale, prob. de toutes les Alpes, carte Valtournanche 11.06/80.60.

Carex limosa L.

Val Ferret: sur Courmayeur, 2 000 m (PEYRONEL et al. 1975: 133).

Val Ferret: Marais de Tronchey, 1 630 m. Marais de Fond du Val, 1 750 et 1 770 m.

Valtournanche: Lac au Vallon de Chamois, 2 200 m

Carex magellanica Lam. [*C. irrigua* (Wahlenb.) Sm]

Au-dessus de Fontainebleau, 1 800 m (PEYRONEL et al., 1975: 133).

Val Gressoney: Lei Long, 1 899 m, abondant; il s'agit certainement de la station citée par PEYRONEL et al., Lac de Barma, 2 022 m, Fontana in Bovio, 1986, Desfayes.

Vallon de Niel: Lac Grétie, 2 221 m (BOVIO, 1986).

Vallon de Saint-Grat: Marais à 1 890 m et mare à 2 100 m (comm. Charles Rey).

** Dans un travail non-publié de préparation de thèse aimablement communiqué par Dr. Benoît Bressoud, Institut de Botanique, Lausanne.

BIBLIOGRAPHIE

ANCHISI E., 1987 - *La distribution exacte de* Geranium nodosum L. *en Valais*. Bull. Murithienne 105: 71-78.
BOLZON L., 1919 - *Sulla flora alveale della Dora Baltea*. Bull. Soc. Flore Valdôtaine 13: 1-36.
BOVIO M., 1986 - *Segnalazioni floristiche valdostane*. Rev. Valdôtaine d'Hist. Naturelle 40: 73-81.
BOVIO M., ROSSET P., 1987 - *Segnalazioni floristiche valdostane*. Rev. Valdôt. d'Hist. Naturelle 41: 135-142.
DESFAYES M., 1985 - *Espèces nouvelles ou peu observées pour la flore du Val d'Aoste*. Rev. Valdôtaine d'Hist. Nat. 39: 51-60.
HESS H. E., LANDOLT E. & HIRZEL R., 1977 - *Flora der Schweiz*. Basel, Stuttgart.
KAPLAN K., OVERKOTT-KAPLAN, 1985 - *Contribution à l'étude de la Flore de la Vallée d'Aoste*. Rev. Valdôt. d'Hist. Naturelle 39: 77-84.
PEYRONEL B., 1964 - *Escursione della Società Botanica Italiana in Valle d'Aosta, 20-22 giugno 1963*. Giorn. Bot. It. 71: 183-196.
PEYRONEL B., FILIPELLO S., DAL VESCO G., CAMOLETTO R., GARBARI F., 1972-1986 - *Catalogue des plantes récoltées par le prof. Lino Vaccari dans la Vallée d'Aoste*. Rev. Valdôtaine d'Hist. Naturelle, suppléments aux nos. 26 (1972), 27 (1973), 28 (1974), 29 (1975), 30 (1976), 31 (1977) et 33-34 (1979-1980).
TISSIÈRES P. S., 1868 - *Guide du botaniste sur le Grand-Saint-Bernard*. Aigle.
TOSCO U., 1973 - *Catalogo floristico del Parco Nazionale del Gran Paradiso*. Parte 1ª: Webbia 28: 227-322.
TOSCO U., 1976 - *Ibid.* Parte 2ª: Webbia 30: 69-157.
VACCARI L., 1904-1911 - *Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Vallée d'Aoste*. Aoste.

RÉSUMÉ

Espèces nouvelles ou peu observées pour la flore du Val d'Aoste: Deuxième contribution.

Ce travail est une continuation de celui publié dans la Rev. Valdôtaine d'Histoire Naturelle en 1985, auquel on pourra se référer pour les notes introductives. 48 espèces sont énumérées dont 20 sont nouvelles pour la Région Autonome de la Vallée d'Aoste.

RIASSUNTO

Specie nuove o poco osservate per la flora della Valle d'Aosta: secondo contributo.

Questo lavoro è la continuazione di quello pubblicato nel 1985, a cui si rimanda per le note introduttive. Sono prese in considerazione 48 specie, di cui 20 sono nuove per la Regione Autonoma Valle d'Aosta.

SUMMARY

New or little known species for the flora of the Val d'Aoste: second contribution.

The present contribution is a continuation of the notes published in the Rev. Valdôtaine d'Hist. Nat. 39: 51-60, 1985, which see for introductory notes. 48 species are discussed, of which 20 are new for the Vallée d'Aoste Autonomous Region.