

## BULLETIN MENSUEL

DE LA

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON. D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
RÉUNIES

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

**Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>me</sup>)**Trésorier : M. H. BONVALLET, 20, rue Molière, Lyon (6<sup>e</sup>).

---

<b>ABONNEMENT ANNUEL</b> :	France et Union .. . . . .	10 F	— C.C.P. Lyon 101-98
	Etranger .. . . . .	11 F	
	Scolaires .. . . . .	5 F	

---

## PARTIE SCIENTIFIQUE

### REPARTITION GEOGRAPHIQUE DES SELAGINELLES FRANÇAISES

par René DHIEU.

Afin de terminer la répartition des Ptéridophytes de notre pays, je donne ci-après celle relative aux Sélaginelles. Je remercie vivement ici les confrères botanistes qui ont bien voulu me faire bénéficier de la documentation dont ils disposaient. Ce sont MM. D'ALLEIZETTE, BANGE, BERTON (Dr), LE BRUN, CHEVASSUS, COQUILLAT, LUGAGNE, PRIN, RALLET, ROUET, TERRÉ (Abbé), VIVANT.

Les noms d'auteurs seront abrégés de la manière suivante : ARDOINO (Ard.), CARIOT et SAINT-LAGER (C.L.), PERRIER DE LA BATHIE (Bat.).

#### SELAGINELLA SPINULOSA A. Braun.

*Ain* : Arvières (Cariot) — Colombier du Bugey (C.L.) — Colomby de Gex (Prin) — Faucille (C.L.) — Flanc nord du Gros-Crêt, entre le Crêt de la Neige et le col du Crozet (Chevassus) — Massif du Reculet (C.L.) — Retord (C.L., Brun).

*Basses-Alpes* : Lac d'Allos (Carpentier) — Vallon de Denjuan au-dessus de Villars-Colmars (Roux).

*Hautes-Alpes* : Mont Bayard (C.L.) — Briançon, marécages aux sources de la Durance (Marty) — Vallées d'Abriès et de Sigure en Queyras (C.L.) — Le Lautaret vers Villars d'Arènes, août 1887, herbier Fouillade, Société Rochelaise 1898 — Monetier, Orcières, le Pelvoux (C.L.) — Mont-Viso vers 2 000 m (Abbé Terré) — Serre-Chevalier vers 2 483 m, 18-8-1960 (Dhieu) — Col de Vars (C.L.) — Laval-sur-Névache (C.L.).

*Alpes-Maritimes* : Alpes de Brigue (Ard.) — Cime de l'Authion (Consolat) — Vallon de Chastillon (Burnat) — Casterino (Bicknell) — Entraumes val de Bourdous (Thuret) — Esteng (Reverchon) — Madone de Fenestre (Thuret) — Col de Pelouse et Bouziéyas (Burnat) — Col de Tende (Sternberg) — Vallons de Tortissa, de Vens, de Robuan dans la Haute-Tinée (Callé) — La Miniéra, environs de Saint-Dalmas de Tende (Dr Berton).

*Ariège* : Port d'Aula (Gaussen) — Balbonne (Marcaillou) — Val des Gnioles (Copineau) — Lac de Llaurenti (Marty, Timbal-Lagrave) — Entre Panze et Gonflens (Gaussen) — Port de Saleix (Gaussen) — Pic de Serrère, alt. 2 850 m (Coste, Marcaillou).

*Aude* : Les Madres (Conill) — Pic d'Ourthizet (Soulié) — Forêt de Salvanière (Conill, Gauthier).

*Cantal* : Citée par Delarbre, mais non retrouvée.

*Doubs* : (Parmentier) — Mont d'Or (Chevassus vers 1 400 m) — Métabief : talus vers le télé-siège (Dhieu 10-8-1958).

*Drôme* : Glandasse (Lenoble) — Lus la Croix-Haute à Chamousset (Chatenier) — Les Claussis 1 930 m (Lenoble) — Montuez 1 600 m (Lenoble).

*Jura* : Parmentier, Michalet : Pâturages élevés — Tous les pâturages de la région des sapins (Grenier).

*Haute-Garonne* : Bagnères-de-Luchon, juillet 1875 (Letourneur in herbier Dreuil).

*Isère* : Alpes du Mont Lans, Mont Aiguille (C.L.) — Région de Bourg-d'Oisans (Barbezat) — Mont Chamoux, Chamechaude, Chamerosuse (C.L.) — Dent de Crolles (Milliat) — Grande-Chartreuse (d'Alleizette) — Saint-Michel-les-Portes du Pas de la Selle (Soc. d'Echange n° 900, 2-8-43 Barbezat) — Col de la Ruchère (C.L.) — La Salette (herbier Duffour) — Entre les Grandes Rousses et les Aiguilles d'Arves (Quantin et Nétien) — Sept-Laux et vallon du Gleytin, Revel à la Combe de la Lance, col d'Oddie au-dessus des Adrets, vallon du Veyton (C.L.).

*Loire* : Le Pilat (Boreau, Cariot) — Pierre-sur-Haute où elle est rare (Cariot), localité douteuse, vue par aucun botaniste.

*Lozère* : Parmi les bruyères, herbier Prost (1<sup>re</sup> moitié du XIX<sup>e</sup> s.).

*Puy-de-Dôme* : Pentes nord du Capucin, le long du sentier qui conduit du sommet (Lamy vers 1870) — Environs de Chapdes-Beaufort (Delarbre 1897) — Marais de la Croix-Morand (Chassagne) — Monts Dorés (Lecoq, Boudet-Lafargue 1824).

*Basses-Pyrénées* : Les Eaux-Bonnes, au plateau d'Arrouilhas (Terré) — Case de Broussette (Blanchet) — Plateau de Leye, sept. 1883 (herbier Fouillade) — Pic Lacauna (Vivant) — Pas rare en vallées d'Aspe et d'Ossau, Pic du Fer, Pic d'Orhy (Vivant).

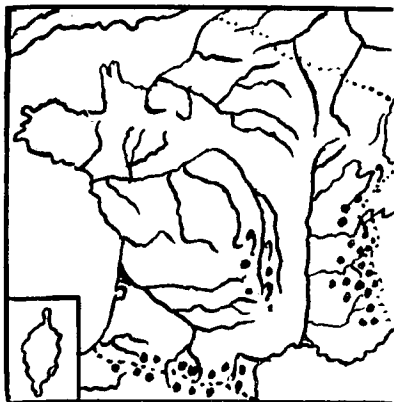
*Hautes-Pyrénées* : Barèges (herbier Bonpland 1843) — Pic du Midi-de-Bigorre (Guinet et Turmel) — Cauterets (Fiton) — Gavarnie, prairies en allant vers Notre-Dame des Neiges (Dhien 4-7-1955) — Vallée de la Géla (Abbé Terré) — Gèdre (d'Alleizette) — Ravin de Gavarnie (Boudère, Berton Dr) — Laquets d'Orédon (Rallet) — Lienz (Lapeyrouse) — Port du Marcadeau (Mouillard, Neyraut) — Pic de Peguère (Neyraut) — Col de River (d'Alleizette) — Peyrenègre (Fiton) — Massif de Néouvielle (Chouard) — Oulettes du Vignemale (Neyraut) — L'Héris (Neyraut, Leredde).

*Pyrénées-Orientales* : Massif du Carlit (ravin de las Encantadas à 2 330 m) (Gauthier) — Vallée d'Eyne, Formiguères (Conill) — Vallées de la Perche, de Lio, de Prats, etc. (Gauthier) — Conflent (Gauthier) — Les Madres (Conill) — Montlouis (Loret) — Font-Romeu (Rallet) — La Llagonne (herbier pyrénéen de la Faculté de Toulouse — Valbonne (Marcaillou).

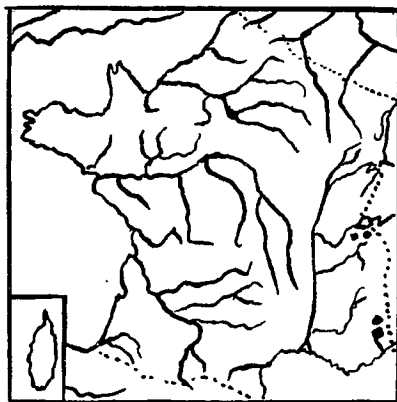
*Savoie* : Vallée des Allues, Conflans vers Alberville, Mont-Cenis, Margueriaz, Mont Mirantin, Mont Bellachat, Tignes, Col de la Madeleine, Peisey-aux-Loges (Bat.) — Col de Seigne près de Bourg-Saint-Maurice (d'Alleizette) — Courchevel, Pralognan (Prin) — Les Chapieux (Grand) — Cormet de Gravier (Gave) — Col de l'Iseran (Leredde) — Hauteluce, la Vanoise, pentes supérieures des vallées de l'Arc et de l'Isère, Mont Charvin (C.L.) — Forêt de Rhonne où il descend jusqu'à 350 m (Bat.) — Val-d'Isère vers 2 000 m (Carpentier) — Abondant dans le Massif de la Vanoise, au vallon de la Rocheure (Carié).

*Haute-Savoie* : Mont Buet, Montagnes d'Abondance et de Saint-Jean-d'Aulph, Chamonix, à l'Hortaz et au Bouchet, le Brizon, Nant-Barrant, Parmelan, Roc d'Enfer, Les Voirons (C.L.) — Montagne d'Orgeval, Signal de Platé, Les Villards de Thônes (Bat.) — Col de Balme (ex-herbier

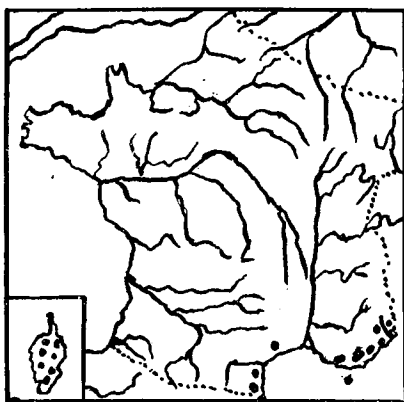
Martin Donos) — La Clusaz (d'Alleizette) — Colonne, Vallorcine (Cariot) — Mont Joly, Salève, Le Vergy (Reuter) — Megève (Rouet) — Col des Montets (Queney) — Chalets de Salles et du Lignon (Briquet) — Tourbière de la Poya (Berton) — Samoens (*Pteridophyta exsiccata* n° 286, R. de Vilmorin) — Col de Voza (Gave) — Les Condamines (Denninger).



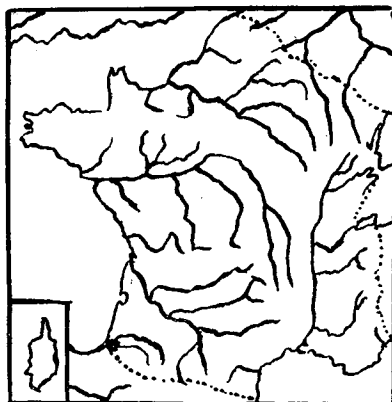
*S. spinulosa.*



*S. helvetica.*



*S. denticulata.*



*S. Kraussiana.*

SELAGINELLA HELVETICA Linn.

*Alpes-Maritimes* : Vallée de l'Ellers : Gias de Pontet, col de la Piastre (Burnat) ; de la Roya, vallon de Caromagna (Burnat) — Saint-Martin-Vésubie (Ard.), abonde au lieudit « les 3 Ponts » (Ozenda) — Tende (Ard., Roux) — Venanson (herbier Stire, Roux).

*Ariège* : (Gillet et Magne) où il serait signalé à tort.

*Isère* : Au-dessus d'Uriage (juillet 1875) et de Revel (Villars) ; actuellement on ne l'y trouve plus (Bange). Très douteux (P. Le Brun) — Grenoble (Gillet et Magne) — Pâturages au Moulin de Plattacu à Décines (15-7-1875) legit Chabert, in herbier Roffavier (Flore Lyonnaise).

M. BANGE écrit : « Je n'ai pu retrouver l'emplacement de ce moulin vers lequel la plante a dû disparaître depuis longtemps puisque l'on indiquait en 1881 dans le Bulletin de la Société botanique de Lyon que les pâturages où on a signalé autrefois la *Selaginella helvetica* ont été mis en culture et la plante ne s'y trouve plus ».

*Savoie* : Vallée d'Olle (Bat. Didier ap. Offner 30-8-1911) — Mont Vauthier (C.L.).

*Haute-Savoie* : Source de l'Arveyron, Bionnassay, Le Bouchet, les Contamines, le Cougnon, Nant-Borran (C.L.) — Bouverat, Le Brizon (Bat.) — Bonneville (legit Bouchard 1896) — Chamonix (Payot) — Mont-Buet vers 1 800 m, Massif de la Dent d'Oche vers 2 000 m (d'Alleizette) — Gorges de la Diosaz (Machaud) — Les Cornettes de Bise (d'Alleizette) — Les Houches (herbier Geaupert, 24-7-1911, vu le 17 août 1954 Dhien) — Pontchy (Dumont) — Servoz (Baullu, 16-8-1881) — Vallorcine (Guinet) — Argentières à Tour (herbier Jeaupert 30-8-1911).

Var. Rey-Pailhade ; sans doute confondue avec *S. denticulata*.

#### SELAGINELLA DENTICULATA Linnr.

*Alpes-Maritimes* : Assez répandue sur les rochers de la région littorale (Ard.) — Mont-Boron, vallon du Bast et du Donaréou (Callé) — Vallée de la Gobia sous des citronniers (Gandoger) — Colomar, Villefranche-sur-Mer (d'Alleizette) — Vallon obscur près de Nice (Brugère) — Golfe Juan (Consolat) — La Rochette-sur-Siagne, Survière de l'Estérel (Burnat) — Menton (Leredde, Pteridoph. exsic. n° 509) — Biot, les Aspres (exsiccata de Retz 772) — Cannes (Thuret) — Mandelieu (Dhien 14-2-1958).

*Corse* : Répandu et abondant dans l'île entière (Briquet) — Ajaccio (sept. 1910 Roux, ex-Société Cénomane, herbier Fouillade) — Bonifacio (Soulié, d'Alleizette) — Evisa (Reverchon 1885) — Santa-Maria près de Saint-Florent (Briquet) — Piana (Lauranceau) — De Bonifacio à Propriano vers le passage de l'Ortolo (Le Brun 1926).

*Gard* : Saint-Laurent-le-Minier (Flahaut, Rouy).

*Hérault* : Montpellier (herbier Martin-Domas) — Bords de l'Hérault aux Capouladoux (Mandon).

*Haute-Garonne* : Sous le port de Vénasque (Timbal-Lagrange 1864). D'après M. Le Brun ce renseignement serait erroné.

*Basses-Pyrénées* : Lahirigoyen à Saint-Pierre, Marracq = Bayonne près de la Floride (Ancibure), certainement erroné (Le Brun).

*Pyrénées-Orientales* : Cap Cerbère (Timbal) — Banyuls, vallon des Abeilles, Collioure, taillis de Valbonne (Conill) — Canigou (douteux P. Le Brun) — Albières, Perpignan (Corte) — Vallées du Réart et d'Eyne (Mandon) — Sec. Rey-Pailhade, localités invraisemblables (P. Le Brun).

*Savoie* : Pralognan à la Gilière sous le col de la Vanoise (Meyran, Durafour, 1900).

*Var* : Carquérane, presque île de Giens, forêts du Don et des Maures (Jahandiez) — Fréjus, Le Luc, Toulon (Hanry) — Antibes (d'Alleizette) — Grimault (Rouet) — La Garde-Freinet (Dhien) — Collines granitiques de Pépiole près Sanary, de Six-Fours, la Sauvette des Mayons du Luc (Roux) — Roquebrune, vallon de la Maurette (herbier Fouillade) — Hyères et île de Porquerolles (Reynier, Société Rochelaise) — Solliès-

Toucas, Solliès-Pont, la Farlède ; la Crau (Albert) — Ile de Port-Cros (Mandon) — Descente de La Garde-Freinet sur Vidauban (Abbé Terré).

SELAGINELLA KRAUSSIANA (Kunze) A. Br.

Cette rare espèce se trouve naturalisée au Pays Basque. MM. JOVET et JALLU dans une étude très approfondie ont fait l'historique sur cette découverte qui était controversée.

Ces auteurs précisent qu'elle existe à Marracq (Jallu, Déperier, Jovet), à Saint-Pierre d'Irube (Jovet, Déperier), à Biarritz (Françon, Jovet) mais non retrouvée à Saint-Etienne ni au parc Larschefoucauld à Biarritz où PAROT signale sa disparition. C'est une excellente acquisition pour la flore française. Originaire d'Afrique australe, elle est utilisée en horticulture pour des effets de gazon, sur les pots (Denninger). Confondue souvent avec *S. denticulata*.

BIBLIOGRAPHIE.

- ALBERT et JAHANDIEZ. — Catalogue des plantes vasculaires du Var, 1908.  
ARDOINO. — Flore des Alpes-Maritimes, 1879.  
BANGE. — Notes sur quelques ptéridophytes des herbiers de la Faculté de Médecine de Lyon (Bull. Soc. Linn. de Lyon, 1955).  
BARBEZAT. — Aperçu sur la flore de la Salette, l'Oisans, et la Matheysine. (Monde des Plantes, 1950).  
BONNIER. — Flore complète de France, Suisse et Belgique.  
BOREAU. — Flore du Centre de la France, 1857.  
BREISTROFFER. — Supplément au Catalogue de PERRIER DE LA BATHIE.  
BRIQUET. — Prodrôme de la flore de Corse, 1910.  
CALLÉ et OZENDA. — Les Ptéridophytes des Alpes-Maritimes (Bull. Soc. Bot. Fr., 1949).  
CARIOT. — Etudes des fleurs, 1860.  
CARIOT et SAINT-LAGER. — Flore du Bassin moyen du Rhône et de la Loire, 1884.  
CARPENTIER. — Observations sur une Sélaginelle des Alpes. (Bull. Soc. Bot. Fr., 1939).  
CHASSAGNE (Dr). — Inventaire de la flore d'Auvergne.  
COSTE. — Catalogue de la flore des Pyrénées (manuscrit).  
FOURNIER. — Les quatre flores de la France, 1946.  
GAUSSEN. — Catalogue de la flore des Pyrénées. (Monde des Plantes).  
GAUTHIER. — Catalogue des plantes vasculaires des Pyrénées-Orientales.  
GILLET et MAGNE. — Nouvelle flore française, 1887.  
GUINET et TURMEL. — Observations sur la végétation du Pic Midi de Bigorre. (Soc. Bot. Fr., 1949).  
GRENIER. — Flore de la chaîne jurassique, 1865-1875.  
HÉRIBAUD. — Flore d'Auvergne, 1911.  
JOVET et JALLU. — *Selaginella Kraussiana* en Pays Basque Français. (Bull. du Centre d'Etudes de Biarritz, 1959).  
LAURANCEAU. — Herborisation dans les environs de Piana (Corse). (Monde des Plantes, 1949).  
LENOBLE. — Cat. des Plantes vasc. du département de la Drôme, 1936.  
LERREDE. — Miscellanées floristiques. (Monde des Plantes, 1955).  
MICHALET. — Plantes vasc. du département du Jura, 1864.  
PARMENTIER. — Flore nouvelle de la Chaîne Jurassique et de la Haute-Saône, 1895.  
PERRIER DE LA BATHIE. — Cat. des plantes de la Savoie, 1928.  
QUANTIN ET NÉTIEN. — Aperçu sur quelques associations végétales des Alpes d'Oisans. (Soc. Bot. Fr., 1938).  
REY-PAILHADE. — Les Sélaginelles de France, 1899.  
ROUX. — Catalogue des plantes de la Provence.  
ROUY. — Flore de France, vol. 14, 1913.  
VIVANT. — Additions à la flore des plantes du pays basque français. (Soc. Bot. Fr., 1954).

Présenté à la Section Botanique en sa séance du 13 juin 1964.