

Ericales

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Boissiera : mémoires de botanique systématique**

Band (Jahr): **36 (1985)**

PDF erstellt am: **25.07.2024**

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.

Tordylium apulum L.E. Burnat, *Fl.* 4: 233.**Laserpitium siler** L. subsp. **siler**E. Burnat, *Fl.* 4: 236.**Laserpitium latifolium** L.E. Burnat, *Fl.* 4: 234.**Laserpitium halleri** Crantz subsp. **halleri***Laserpitium panax* GouanE. Burnat, *Fl.* 4: 240.**Laserpitium gallicum** L.E. Burnat, *Fl.* 4: 237.**Laserpitium prutenicum** L.E. Burnat, *Fl.* 4: 240.**Thapsia villosa** L.E. Burnat, *Fl.* 4: 242.**Torilis nodosa** (L.) GaertnerE. Burnat, *Fl.* 4: 89.**Torilis arvensis** (Hudson) Link subsp. **arvensis***Torilis helvetica* C. C. GmelinE. Burnat, *Fl.* 4: 86.**Torilis arvensis** (Hudson) Link subsp. **purpurea** (Ten.) Hayek*Torilis heterophylla* Guss.E. Burnat, *Fl.* 4: 87 & 88.**Torilis japonica** (Houtt.) DC.*Torilis anthriscus* (L.) C. C. Gmelin, non GaertnerE. Burnat, *Fl.* 4: 85.**Torilis leptophylla** (L.) Reichenb. fil. in Reichenb. & Reichenb. fil.E. Burnat, *Fl.* 4: 90.**Caucalis platycarpus** L.*Caucalis daucooides* L. (1767), non L. (1753)E. Burnat, *Fl.* 4: 91.**Turgenia latifolia** (L.) Hoffm.*Caucalis latifolia* L.E. Burnat, *Fl.* 4: 92.**Orlaya kochii** Heywood*Orlaya platycarpus* Koch pro parteE. Burnat, *Fl.* 4: 251.**Orlaya grandiflora** (L.) Hoffm.E. Burnat, *Fl.* 4: 93.**Daucus broteri** Ten.E. Burnat, *Fl.* 4: 242.**Daucus carota** L. subsp. **carota**E. Burnat, *Fl.* 4: 245.**Daucus carota** L. subsp. **maritimus** (Lam.)

Batt. in Batt. & Trabut

E. Burnat, *Fl.* 4: 247.**Daucus carota** L. subsp. **maximus** (Desf.) BallE. Burnat, *Fl.* 4: 246.**Daucus gingidium** L.*Daucus gummifer* auct.E. Burnat, *Fl.* 4: 249.**Pseudorlaya pumila** (L.) Grande*Daucus pumilus* (L.) Hoffmanns. & Link*Pseudorlaya maritima* (L.) Murb.E. Burnat, *Fl.* 4: 253.

E R I C A L E S

*Pyrolaceae***Pyrola minor** L.

Val. Stura: entre Donea et Cabanairon, vallée du Riofreddo de Vinadio, 15.7.1895, leg. F. Cavillier. **Val. Vermenagna:** bois près de Limone, 25.7.1894, leg. Donato; bois de hêtres entre Limone et Cima delle Buffe, 12.8.1891; Limone: nei faggeti salendo al Lago della Buffa, 8.7.1894, leg. E. Ferrari. **Val. Pesio:** vallon à droite de San Bartolomeo di Val Pesio, 15.7.1880; bois vis-à-vis de San Bartolomeo en allant au Mascaron, 7.8.1888, leg. C. Bicknell;

Id., Mont Mascaron, taillis du versant W, silice, 1400-1500 m, 3.8.1912; vallon Valanga dei Frati près la Chartreuse de Pesio, calc., 1400 m, 31.7.1912. **Alp. Ormea:** Cima Cinajera, rhododendreta [sic], calc., 2100 m, 3.8.1900 (b). **Val. Roya:** sous les mélèzes au-dessus val Casterino, 1800 m, 7.7.1913, leg. C. Bicknell. **Val. Tinée:** bois près de Sestrières inf., Alp. marit. de St-Dalmas-le-Sauvage, 31.7 & 5.8.1887; Mont Gros Serre de la Braise, mélèzaie du versant N, flysch, 2000 m, 30.7.1905.

***Pyrola media* Swartz**

Val. Vermenagna: supra Limone in ascensu Cole de Tenda ad dextram viae postalis, "quo die alp. marit. primum vidi", 17.7.1843, leg. Reichenbach fil.; bois de hêtres entre Limone et Cima delle Buffe, 12.8.1891; bois près de Limone, 25.7.1894, leg. Marro Donato; San Maurizio près Limone, 19.6.1897, leg. id.; entre Limone et le col de Tende, 11.6.1897; Id., 20.7 & 7.8.1897, leg. Marro Donato. **Val. Nervia:** sous la "Margheria" de Monte Pietra Vecchia, 16.7.1894, leg. C. Bicknell; dans les bois de Monte Cerciari près Gola di Gota à 1200 m, 1.7.1894, leg. id.

***Pyrola chlorantha* Swartz**

Pyrola virens Koerte

Alp. Ormea: Cima di Revelli, versant de Viozenne, 1600 m, 6.7.1897. **Val. Roya:** sur le Gias Suan au-dessous du Mt Arpetta, 6.1893, leg. C. Bicknell. **Val. Estéron:** Bézaudun [s.d.], ? leg. P. Consolat; Cheiron, Gerbière, 1.7.1868, leg. P. Consolat; vis-à-vis le Mas, 30.5.1875; à env. 1400 m dans les bois de hêtre entre Thorenc et le Mas, versant du Mas, 18.6.1884. **Préalp. Grasse:** val de Roure près Séranon, 1876, leg. Raubert. **Val. Tinée:** forêt de Robion, env. du [sic] Beuil, 16.7.1898; vallon de Duinas près St-Sauveur-de-Tinée, calc., 1200 m, 18.6.1914 (a); Mont Bercia près St-Etienne, calc., 1800 m, 12.7.1908. **Val. Var:** env. de Villars-du-Var, Pic des Quatre Cantons, grès, 1300 m, 19.6.1909; forêt près St-Martin-d'Entraunes, en allant au col des Champs, 29.7.1885; bois de pins sur Entraunes [...], dans le bois de Bramus à St-Martin, 10.8.1875, leg. Reverchon; Annot, bois de la montagne de Méaille, 3.7.1874, leg. id.; Aurent (Basses-Alpes), bois de la Basse du Pha [pour: Baisse du Fa], 13.7.1886, leg. E. Reverchon & A. Derbez, Pl. Fr. N° 154.

Pyrola rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia

Val. Var: Annot, les bois, 2.7.1874, leg. Reverchon [localité très douteuse: E. Burnat a noté: ?? La détermination est, par contre, exacte].

***Orthilia secunda* (L.) House**

Pyrola secunda L.

Ramischia secunda (L.) Garcke

Val. Stura: entre Aisone et le Chiot delle Gattine, au S d'Aisone, 9.7.1895, leg. F. Cavillier. **Val. Vermenagna:** Roc Castellazo à l'entrée de la vallée San Giovanni près Limone-Piemonte, 11.8.1891. **Alp. Ormea:** taillis sur le revers N du Mont Armetta près Ormea, 26.7.1890; au-dessus de Viozenne, en montant à la Cima di Revelli, 1600 m, 6.7.1897. **Alp. Tende:** Rocca della Abisso, also amongst the trees west of Limone, 1879, leg. Potter. **Autюн:** l'Authion, 20.8.1895, leg. J.-B. Barla. **Val. Vesubie:** Haut Boréon, la Ceresa, 26.7.1886, leg. Rastoin Brémont. **Val. Estéron:** Cheiron, la Baoumace, 7.1869 & 1870, leg. P. Consolat; à env. 1400 m, entre le val de Thorenc et le Mas, versant du côté du Mas, 18.6.1884. **Val. Var:** bois de mélèzes à Adrech, entre Châteauneuf-d'Entraunes et les Tourres, 26.7.1885; St-Martin-d'Entraunes, bois de Bramus, 3.8.1875, leg. Reverchon. **Val. Tinée:** forêt de Robion, env. de Beuil, 16.7.1893; bois près de Sestrières inf., Alp. marit. de St-Dalmas-le-Sauvage, 31.7.1887.

***Moneses uniflora* (L.) A. Gray**

Pyrola uniflora L.

Val. Roya: Castello di Maima au-dessus de Tende, versant N, calc., 1500 m, 28.7.1909; Mont Bonsapel (vallée de la Minière), versant N, calc., 1000-1200 m, 19.7.1901 (b); bois en montant de St-Dalmas-de-Tende à Cima de Nauca, 12.6.1886; dans les bois près Rocce delle Campane, entre Passo Muratone et Monte Arpetta, 16.6.1895, leg. C. Bicknell; col de l'Albarea, env.

de Brouis, 1600 m, 20.6.1903. **Préalp. Menton:** bois de pins sur le versant N du col Razet près de Castillon, entre Menton et Sospel, ca. 1000 m, calc., 17.6.1903, leg. J. Briquet & F. Cavillier, Soc. Et. Fl. fr.-helvét. 1904, N° 1530; Mont Farguet sur l'Escarène, pineraies du versant N, calc., 1000 m, 6.6.1903; Mont Agel sur Menton, pineraies du versant E, calc., 1000 m, 4.6.1903. **Préalp. Grasse:** Séranon (Lachen), 6.1876, leg. Raubert in herb. P. Consolat; bois en montant au col du Mont de la Chens, 4.6.1896; vallée de Thorenc, 7.1870, leg. James Orr in herb. P. Consolat. **Val. Var:** env. de Villars-du-Var, pointe des Quatre Cantons, grès, 1300-1400 m, 29.6.1909; Aurent (Basses-Alpes), bois de la Baisse du Pha, 6.6.1886, leg. E. Reverchon & A. Derbez, Pl. Fr. N° 155; Entraunes au Bourdous, 17.7.1889, leg. G. Vidal. **Val. Tinée:** Mont Bercia près St-Etienne, calc., 1800 m, 12.7.1908.

Monotropa hypopitys L.

Hypopitys monotropa Crantz

Val. Vermenagna: montagne sur Limone, entre cette ville et Cima Buffé, 12.8.1891. **Val. Pesio:** haute vallée du Pesio, au-dessus des Gias Serpenteras, calc., 1600 m, 30.7.1912. **Val. Roya:** env. de Tende, Castello di Maima, versant N, calc., 1200-1400 m, 28.7.1909; forêt de Cairos, versant N, calc., 1400 m, 28.6.1904; descente de la Gonella sur le col d'Agnon (Breil), calc., 1500 m, 21.6.1903; env. de Breil, la Gonella, versant N, calc., 1400-1500 m, 26.6.1904. **Préalp. Menton:** col Razet près Castillon sur Menton, pineraies du versant N, 1000 m, 17.6.1903; Mont Farguet sur l'Escarène, calc., 600-800 m, 7.8.1901 (a). **Val. Vésubie:** Colmiane près St-Martin-Lantosque, 16.8.1885, leg. D^r Sauvaigo; Granges de la Brasque (Tournaire), mélèzaies, 1750 m, 20.7.1905; Id., bois de pins, 1700 m, 19.7.1905. **Val. Estéron:** Mont Cheiron, Gerbière à la Baoumace, 1.7.1868, leg. P. Consolat. **Préalp. Grasse:** Coursegoules, la Tousque, 5.1869, leg. id.; Mont Lachen, limite Var-Alpes marit., 18.7.1877. **Val. Tinée:** Cime de la Pinatelle, 1500 m, 12.7.1908. **Val. Var:** St-Martin-d'Entraunes, bois de Bramus, 4.8.1875, leg. Reverchon; bois près de St-Martin-d'Entraunes, rive droite géographique du Var, 28.7.1885, leg. H. de Maupassant; bois en descendant du col des Champs sur la route entre Entraunes et St-Martin-d'Entraunes, 29.7.1885; [...] hauteur dominant la vallée entre Méailles et le Fugeret, env. d'Annot, rive gauche géographique, 23.7.1885, leg. R. de Nanteuil & H. de Maupassant; bois du Fugeret, 6.8.1899, leg. Derbez.

Ericaceae

Erica arborea L.

Val. Tanaro: bois près de Garessio sur le Tanaro, 26.5.1893; entre Trappa et Ormea, haute vallée du Tanaro, 20.4.1899. **Val. Arroscia:** partie inf. du vallon au N de Pieve di Teco, 24.5.1890. **Préalp. San Remo:** Mont Faudo sur San Brigida, env. de Porto Maurizio, 20.6.1891; près de Casa Beula du Mont Ceppo, altitude élevée pour l'espèce, 25.6.1886. **Val. Roya:** partie sup. du val de Ceva sur Fontan, 1200 m, 28.6.1879 (a). **Préalp. Nice:** Cime du Gros Braus près le col de Braus, 11.6.1896. **Val. Tinée:** pentes au-dessus de la Tinée, rive droite géographique entre la Sorbiera et Roccie di Valabres et aussi (rive gauche) près le pont menant au vallon de Molières, 3.7.1876; rochers sur St-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 9.7.1898; près de St-Sauveur-sur-Tinée, rochers siliceux, 600-700 m, 2.8.1905. **Rég. litt.: Nice** [s.d.], leg. Durando; Vallauris, les Moruches, 16.3.1872, leg. P. Consolat; Cannes, 25.2.1856 (herb. G. Thuret); Id., 16.3.1871; Croix des Gardes près Cannes, 13.4.1884. **Tanneron:** Tournon sur Siagne, 13.6.1893; près du Pont de Tournon sur Siagne, env. de Grasse, 1.4.1899, leg. F. Cavillier. **Estérel:** Agay, 2.4.1885, leg. Rastoin Brémond; l'Estérel, très abondant partout, quartier Mine Madeleine, 14.5.1875.

Erica multiflora L.

Rég. litt.: 7 parts en provenance de la presqu'île de Saint-Hospice à l'E de St-Jean-Cap-Ferrat, en particulier: env. de Nice, St-Hospice, 16.1.1860 (herb. G. Thuret); Cap St-Hospice, East of Nice, 11.11.1870, leg. M. Moggridge in herb. P. Consolat; près de Nice,

presqu'île de St-Jean, 9.11.1887, leg. C. Bicknell [avec un schéma montrant la localisation entre St-Jean et St-Hospice, bois de *Pinus halepensis*]; presqu'île St-Hospice, entre Villefranche-sur-Mer et Beaulieu [...], 14.11.1900, leg. G. Vialon, Soc. Et. Fl. fr.-helvét. N° 1097.

Les autres échantillons proviennent de: Nice, spontané, fin déc./janv. 1875/76, leg. M^{lle} M. de Pralormo; près Nice, 10.1900, leg. C. Bicknell; Nice, vallon de Magnan, 1853, leg. Baron G. de Contes sub nom. *E. vagans*, det. "*E. multiflora* L." (E. Burnat, 1874); Nice, vallon de Magnan, vallon des Treilles, 8.12.1885, leg. J.-B. Barla; vallon de Magnan près Nice, 7.6.1893.

Erica herbacea L.

Erica carnea L.

Val. Stura: près Perdiona, rive droite de la Stura entre Demonte et Aisone, 7.7.1895, leg. F. Cavillier; nei boschi alla destra della Stura tra Demonte e Aisone, 7.7.1895, leg. E. Ferrari.

Val. Pesio: Chartreuse de Pesio, 31.8.1861 (herb. G. Thuret); vallon Valanga dei Frati près la Chartreuse de Pesio [...], calc., 1400 m, 31.7.1912. **Val. Roya:** très abondante dans toute la partie moyenne [sic!], vallon entre la Madonna di Vieura et Vastera dell'Urno, 12.7.1886; Tenda, nei boschi di pini sotto le rupi del Castello di Maima, 6.5.1897, leg. E. Ferrari; Castello di Maima près Tende, pentes du versant N, calc., 1300-1500 m, 28.7.1909; lisière des bois à Orno près le col de Tende, 15.7.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. 1861 N° 235; val Casterino, rive gauche peu au-dessus le vallon, 1560 m, calc., 12.6.1913, leg. C. Bicknell; rochers élevés, Mine de Tende près Nice, 1860, leg. Baron G. de Contes.

Erica scoparia L. subsp. scoparia

Rég. litt.: sommités de N.-D. de Guardia près Alassio, 12.6.1879; près de Torria au N de Porto Maurizio, 23.6.1891; Biot, 6.5.1884, leg. Rastoin Brémont; Antibes, 29.4.1858 (herb. G. Thuret); Antibes, dunes du Golfe Jouan, 29.6.1861 (id.); Croix des Gardes près Cannes, 13.4.1884; la Roquette, entre Cannes et Grasse, 11.5.1871, leg. E. Burnat, J. Orr & abbé Pons. **Estérel:** l'Estérel, très abondant partout, quartier Mine Madeleine, 14.5.1875.

Calluna vulgaris (L.) Hull

Val. Vermentina: entrée de la vallée San Giovanni près Limone, 12.8.1891. **Val. Pesio:** Chiusa di Pesio près Cuneo, rochers près du pont, calc., ca. 600 m, 17.8.1912. **Val. Vésubie:** Berthemont, au bas de la montée de Ferrichon, 31.7.1870, leg. G. B. & P. Consolat. **Val. Var:** Annot, les bois, 13.8.1874, leg. Reverchon. **Rég. litt.:** Leca près d'Albenga, 7.7.1882; Biot, mêlé à *Erica scoparia*, 6.5.1884, leg. Rastoin Brémont; Antibes, route de Cannes, 12.12.1861 (herb. G. Thuret); la Maure de Vallauris, 30.10.1872, leg. P. Consolat; Cannes, collines au-dessus de la ville, 28.2.1871. **Estérel:** d'Agay à la Sainte-Baume (Var) [...], 16.5.1875; près de Théoule dans l'Estérel, 5.11.1887.

Rhododendron ferrugineum L.

Val. Gesso: Mont Pissousa près Valdieri-ville, rochers du versant N, grès, 1400-1500 m, 7.7.1909. **Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, vallon de Saoute, 22.6.1862 (herb. G. Thuret); val de Pesio près la Ca. Cars. [ambig.: Cima Cars ou Conca delle Carsene?], 17.6.1872. **Alp. Ormea:** crêtes du mont Stope, entre Pamparato et Garessio, 1750 m, 18.6.1897; bois près de Garessio, sur la chaîne du mont Berlino, versant N (vallée du Tanaro), 26.5.1893; env. de Garessio, Monte Berlino, 1750 m, 22.6.1897; Alpes d'Ormea, Cima Ruscarina, versant de Sella Revelli, 2200 m, 12.7.1905, leg. F. Cavillier; en face d'Ormea, sur la rive droite du Tanaro, silice, 900 m, 1.8.1900 (b); versant N du mont Antoroto, 23.7.1890; Alpe degli Archetti près le Pizzo d'Ormea, ca. 1600 m, 5.7.1897; entre Viozenne et Ponte di Nava [...], 7.8.1877; env. d'Ormea: au-dessus de Nava, vers 1000-1100 m, 19.6.1899; sommités du Monte Fronté, 6.7.1882. **Alp. Tende:** abondant au col de Tende, 12.7.1861, leg. E. Bourgeau (herb. G. Thuret); vallon de Fontanalba, 19.7.1886; sommités du Mont Bertrand, 5.8.1886; Mont Bego, 3.8.1888. **Val. Vésubie:** col de Salèze, env. de St-Martin-Lantosque, 27.6.1865 (herb. G. Thuret); Madone des Fenêtres, env. de St-Martin-Lantosque, 21.6.1865 (id.); [...] fenêtre du Caire de la Madone de Fenestre [...], 25.5.1904, leg. Victor de Cessole. **Val. Tinée:**

val de Sestrière près de St-Dalmas-le-Sauvage, 15.7.1864 (herb. G. Thuret); extrémité sup. du vallon de Jallorgues [...], 3.8.1885; lac de Rabuons, 27 & 28.7.1887, leg. E. Burnat, J. Burnat, L. Favrat, H. Ausset, J. Lastret, Bartolomeo et Giuseppe Spada père et fils; St-Etienne-des-Monts, forêt de Blainon, 14.7.1876, leg. P. Consolat. **Val. Var:** Estenc, bois de mélèze sous Roche Grande, 17.8.1875, leg. Reverchon.

Loiseleuria procumbens (L.) Desv.

Azalea procumbens L.

Val. Tinée: lacs inf. de Tinibres (Alpes de St-Etienne-de-Tinée), berges rocailleuses couvertes de tourbe et de mousses humides, cristallin, 2300 m, 27.7.1905, avec ce commentaire: "espèce rarissime dans les Alpes maritimes. Jusqu'à cette année, elle n'était connue que dans les Alpes d'Ormea où Lisa l'a récoltée; d'après des échantillons qui existent dans l'herbier du musée de Turin! et où elle n'a pu encore être retrouvée; Ardoine (*Fl. des Alpes Maritimes*) a indiqué encore (avec un ?) les Alpes de Tende d'après Risso". **Val. Vésubie:** Monte Arcias, au N de St-Martin-Vésubie, pelouses rocailleuses en descendant à la Vallette, cristallin, 2500 m, 30.7.1908.

Arbutus unedo L.

Val. Roya: [...] un pied, sur les rochers de la gorge entre St-Dalmas-de-Tende et la frontière française, 1.5.1885. **Rég. litt.:** vallée de l'Arroscia, entre Pogli et Onzo, grès, 200-300 m, 8.6.1914 (a); région littorale et montagneuse, collines et vallons, 8.10.1884, leg. J.-B. Barla; [...] campagne de M^{me} la Baronne de l'Espée à Antibes, 6.5.1879, "le tronc a 42 cm de diamètre à la base, l'arbre haut de 4 à 5 m"; route de Cannes à Antibes, 12.12.1861 (herb. G. Thuret); la Maure de Vallauris, 30.10.1872, leg. P. Consolat. **Estérel:** la Napoule près de Cannes, dans un vallon maritime avec *Erica arborea* et *Myrtus*, terrain primitif, 11.4.1859, leg. Leresche; partout dans l'Estérel (Var), 14.5.1875; Théoule dans l'Estérel (A.-M.), 5.11.1887; env. d'Agay, vallon du Cabre dans l'Estérel, 6.6.1899.

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel

Arbutus uva-ursi L.

Val. Stura: col de Santa Anna près Santa Anna di Vinadio, 18.7.1875. **Val. Gesso:** Bec Albourné à l'E de Valdieri-ville, pentes herbeuses au N, calc., 1700-1800 m, 12.7.1909; arêtes au N du col de Prarosso au-dessus de Roaschia, pentes herbeuses au N, calc., 1700 m, 14.7.1909. **Val. Vermenagna:** pentes dominant les Gias Colombo, A.-M. de Palanfré, Valle Grande, 28.7.1892; Roc Castellazo, à l'entrée de la vallée San Giovanni de Limone, 11.8.1891. **Val. Tanaro:** Ceva, Aja soprana, 9.5.1864, leg. G. B. Romano. **Alp. Ormea:** versant N du Mont Galero, 24.7.1880 (b); env. de Garessio, sommet du Mont Galé, 1700 m, 1.7.1897; au-dessus du lac Revelli, rochers, silice, 2200 m, 7.8.1900 (b); Cima Cinajera, rochers calc., 2150 m, 3.8.1900 (b); Cima di Piano Cavallo au S de Viozène, arêtes calc., 1890 m, 11.8.1900 (b). **Val. Vésubie:** vallon de Fenestre, 12.4.? 1887, leg. Rastoin Brémont. **Val. Tinée:** col de Salèze, env. de St-Martin-Lantosque, 27.6.1865 (herb. G. Thuret); col de Salèzes, versant W, junipérais à *J. nana*, cristallin, 2100 m, 28.7.1908; abonde dans les bois, entre Robion et Vignols, Alpes Maritimes de St-Sauveur, 14.7.1887; Bois de Liauson près St-Etienne-le-Sauvage [sic!], 18.7.1864 (herb. G. Thuret); entre Auron et St-Etienne-aux-Monts, 24.7.1887. **Val. Estéron:** Vegay (Aiglun), 22.8.1867, leg. P. Consolat; Vegay au pied du Cheiron, 20.6.1878, leg. Raubert; versant N du Cheiron, sur le Poux, 28.5.1875; Montagne du Cheiron: entre Coursegoules et Vegay, col de Vegay, 15.6.1863 (herb. G. Thuret).

Arctostaphylos alpina (L.) Sprengel

Arbutus alpina L.

Alp. Ormea: abondant sur le versant N du Mont Antoroto, peu au-dessous du sommet, 23.7.1890; Cima Cinajera, replats des rochers au N, calc., 2150 m, 3.8.1900 (b).

Vaccinium vitis-idaea L. subsp. **vitis-idaea**

Val. Tanaro: crêtes du Mont Stope, entre Pamparato et Garessio, 1730 m, 18.6.1897. **Préalp. Nice:** forêt de Braus, 10.1911, leg. F. Mader.

Vaccinium uliginosum L.

Val. Stura: col de la Maddalena, 31.7.1883. **Val. Gesso:** sommet du col de Drouos entre Valdieri les bains et le val Castiglione, 31.7.1876; Col de Drouos, env. de Valdieri bains, 24.7.1882; Colle della Garbella entre Entraque et Palanfré, 11.7.1876. **Alp. Ormea:** Cima Verzera (vallée sup. de la Corsaglia), pentes au N, 1890-1990 m, 4.8.1900 (b); colla del Pizzo d'Ormea, 26.7.1880 (b); env. d'Ormea, Alpe Revelli, rochers siliceux, 2200 m, 11.7.1905, leg. F. Cavillier. **Val. Arroscia:** Mont Fronte, sommités, 6.7.1882; pentes du Mont Monega au-dessus de Montegrosso, 1.8.1886. **Alp. Tende:** pâturages au Mt Bissa [pour: Rocca dell'Abisso] près le col de Tende, 30.6.1861, leg. E. Bourgeau (herb. G. Thuret). **Val. Vésubie:** col de Salèze, env. de St-Martin-Lantosque, 27.6.1865 (id.); vallon de Salèzes, 29.7.1885, leg. Rastoin Brémont; entre les Cima Agnelliera et Piagu (Madonna delle Finestre), silice, 2300 m, 5.7.1904. **Val. Tinée:** St-Dalmas-le-Sauvage, val de Sestrière, 15.7.1864 (herb. G. Thuret); près de Sestrières inf., pentes descendant du Gros Serre de la Braisse, 5.8.1887; entre le lac de Vens et la Tortissa, 29.7.1907, leg. A. Saint-Yves; [...] au S du Mont Mounier, calc., 2250 m, 11.7.1904, leg. id.; massif du Mounier, Peira Blanca, silice et calc., 2150 m, 22.7.1913 (b).

Vaccinium myrtillus L.

Préalp. Mondovi: boschi di Monastero alla sinistra del Rio [?] Guiera, 16.6.1894, leg. E. Ferrari. **Alp. Ormea:** colle del Pizzo d'Ormea, 26.7.1880 (b). **Alp. Tende:** bords des bois au col de Tende, 29.6.1861, leg. E. Bourgeau (herb. G. Thuret). **Val. Vésubie:** col de Salèze, env. de St-Martin-Lantosque, 27.6.1865 (id.); vallon de Fenêtre [s.d.], leg. Rastoin Brémont; Notre-Dame de Fenestre, 29.7.1870, leg. G. B. & P. Consolat. **Autoun:** Mont Ventabren (env. de Breil), pentes herbeuses du versant E, grès siliceux, 1800-1900 m, 21.6.1903. **Val. Tinée:** St-Dalmas-le-Sauvage, 15.7.1864 (herb. G. Thuret); bois vis-à-vis de Bouzieyas, 8.8.1887; St-Etienne-des-Monts, forêt de Bleinon, 14.7.1876, leg. P. Consolat; massif du Mounier, Peira Blanca, silice et calc., 2150 m, 22.7.1913 (b).

*Empetraceae***Empetrum nigrum L.**

Alp. Ormea: Alpe de la Sella Revelli (env. d'Ormea), silice, 2200 m, 6.8.1900 (b); Id., rochers à l'W, silice, 2200 m, 11.7.1905, leg. F. Cavillier; Cirque de la Sella Revelli, berges tourbeuses des petits lacs, grès, 2200 m, 23.7.1912. **Alp. Tende:** Cima di Peirafica, versant N, rhodoraies, silice, 2300-2400 m, 24.7.1909. [Ce matériel ne nous permet pas de nous prononcer entre la subsp. *nigrum* (probable?) et la subsp. *hermaphroditum* (Hagerup) Böcher. Des comptages chromosomiques s'imposent.]

P R I M U L A L E S

*Primulaceae***Primula vulgaris Hudson subsp. vulgaris**

Primula acaulis (L.) Hill

Val. Vermentina: fréquent entre Limone et Roccavione, 28.4.1885. **Préalp. Garessio:** col San Bernardo, taillis du versant S, 17.4.1899. **Préalp. Menton:** bois du Mont Razet près Castillon, env. de Sospel, 19.2.1899, leg. Lt. Verguin. **Val. Var:** Annot, les bois, 9.4.1874, leg. Reverchon. **Val. Estéron:** Bézaudun, la Peine, très commun dans les vallons ombragés à Bouyon et à Bézaudun, 12.3.1870, leg. P. Consolat. **Préalp. Grasse:** env. de Grasse, lieux humides à Thorenc, 3.6.1906, leg. A. Saint-Yves. **Rég. litt.:** bords d'un fossé sous Castello d'Andora, entre Oneglia et Albenga, 16.4.1899; Mont Agel, bois à l'E et au-dessous du Pas des Cabanelles, 3 & 4.1912; Cagnes près Antibes, 10.3.1862 (herb. G. Thuret); entre Vence et Cagnes, 6.4.1899, leg. F. Cavillier; près Cagnes, route de Vence, 13.3.1871.