

<b>Zeitschrift:</b>	Boissiera : mémoires de botanique systématique
<b>Herausgeber:</b>	Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
<b>Band:</b>	41 (1988)
<b>Artikel:</b>	Matériaux pour la Flore des Alpes maritimes : catalogue de l'Herbier d'Emile Burnat déposé au Conservatoire botanique de la Ville de Genève : II. Rubiaceae - Orchidaceae
<b>Autor:</b>	Charpin, André / Salanon, Robert
<b>Kapitel:</b>	Campanulales
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-895486">https://doi.org/10.5169/seals-895486</a>

### 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:** 12.08.2025

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

**Scabiosa gramuntia L.***Scabiosa triandra* L.*Scabiosa columbaria* L. subsp. *gramuntia* (L.) RouyE. Burnat, *Fl. 5:* 243.**Scabiosa lucida** Vill. — \* r.*Scabiosa columbaria* L. subsp. *columbaria* var. *lucida* CoulterE. Burnat, *Fl. 5:* 250.**Scabiosa vestita** Jordan*Scabiosa pyrenaica* All., nom. dub.*Scabiosa columbaria* L. subsp. *columbaria* var. *vestita* Gren. & GodronE. Burnat, *Fl. 5:* 245.**Scabiosa candidans** Jordan*Scabiosa columbaria* L. subsp. *gramuntia* (L.) Rouy var. *candidans* BicknellE. Burnat, *Fl. 5:* 244.**Scabiosa holosericea** Bertol. — \* r.*Scabiosa columbaria* L. subsp. *columbaria* var. *holosericea* CoulterE. Burnat, *Fl. 5:* 248.

## C A M P A N U L A L E S

*Campanulaceae***Campanula cenisia** L.

**Alp. Beuil:** récolté au Mt Mounier par le gardien de l'observatoire, M. Maynard, et communiqué par le Capitaine Saint-Yves le 16.7.1901; env. de Beuil: Mt Demant, versant E, éboulis, calc., 2200 m, 18.7.1902, (26).

**Campanula patula** L. subsp. **patula**

**Val. Gesso:** entre Valdieri ville et Valdieri les Bains, 27.7.1882. **Val. Stura:** entre Aisone et Demonte, vall. de la Stura, 7.7.1895, leg. F. Cavillier. **Val. Vermenagna:** Limone, salendo al Colle della Buffa, 8.7.1894, leg. E. Ferrari. **Val. Pesio:** chartreuse de Pesio, 18.7.1862 (herb. G. Thuret); val de Pesio, 5.7.1871; près de la chartreuse de Pesio, bords des prairies, ca. 900 m, 7.8.1912. **Val. Corsaglia:** nei boschi salendo al vecchio Castello della Torre, valle Corsaglia, 21.6.1894, leg. E. Ferrari; vallée de la Corsaglia: descente de Sella Revelli sur Fontane, taillis, silice, 1200-1300 m, 25.7.1912. **Val. Tinée:** les bords de la route entre St-Sauveur et Isola, 7.8.1863, leg. Canut (herb. G. Thuret); près Douanse, entre Isola et St-Etienne, prairies sèches, cristallin, 1500 m, 14.7.1908; montée de Colla Lunga, depuis la vallée de la Tinée, 25.7.1883; près Ponte Alto entre St-Etienne et St-Dalmas le Sauvage, 26.7.1887; entre St-Etienne de Tinée et le Pont Haut, cultures, silice, 1200 m, 24.7.1913 (b).

**Campanula rapunculus** L.

**Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, rocallles, ca. 900 m, 13.8.1912. **Env. Mondovi:** près de Roccaforte-Mondovi, talus, silice, env. 600 m, 27.7.1912; rupi presso Molline (Mondovi), 21.6.1894, leg. E. Ferrari; lungo l'Ellero tra Mondovi e Bastia, 14.6.1894, leg. E. Ferrari; env. de Mondovi: entre Briaglia Sa Croce et Niella, 14.6.1897; près Mondovi, chemin de Giusta, 9.7.1891. **Préalp. Albenga:** pâturages entre le Monte Alpe et le Monte della Gettine, Alpes d'Albenga, 28.6.1897; entre Erli et Cerisola au N d'Albenga, 29.5.1893. **Val. Nervia:** entre Carmo Langan, route de Triora, et Pigna, 25.6.1886. **Préalp. Menton:** Castillon sur Menton, pelouses sèches, calc., 700-800 m, 16.6.1903. **Val. Vésubie:** St-Martin Lantosque, 11.7.1875.

**Val. Tinée:** env. de St-Sauveur de Tinée, vallon inf. de Mollières, pentes herbeuses, cristallin, 800 m, 19.6.1914 (a); rochers au-dessus de St-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 9.7.1898. **Val. Var:** Mont Vial, versant N côté de Malaussène, 22.6.1896, leg. J. Briquet & F. Cavillier; Guillaumes, bois arides, 30.6.1875, leg. Reverchon. **Préalp. Grasse:** Bezaudun (la Côte), 15.6.1870, leg. P. Consolat; abonde entre St-Jeannet et Bezaudun, 13.6.1899. **Rég. litt.:** Val d'Andora près Alassio, 13.6.1879, leg. A. Gremli; colline de San Giacomo près Ventimiglia, 23.5.1895; broussailles à Villefranche près Nice, 20.5.1861, leg. E. Bourgeau (herb. G. Thuret); dintorni di Nizza, sul Mont-Gros, 22.6.1843, leg. Durando; Nice, collines, 5.1885, leg. J.-B. Barla; Nice à Cimiez, vers bassins de Rimiez, terrasses herbeuses en montant par vieux chemin, 5.1911, leg. J. Brugère; terrasses herbeuses de jardins à Cimiez, 5.1911, leg. id.; Cannes, sables, à la Croisette sous les *Pinus maritima*, 16.6.1896; près de Mandelieu au pied du Tanneron, 20.6.1886. **Estérel:** vallon supérieur du Mal Infernet (Estérel), 8.6.1899.

#### **Campanula persicifolia L. subsp. *persicifolia***

**Val. Gesso:** près de Valdieri-ville, la Bastia, taillis, calc., 900-1000 m, 6.7.1909. **Val. Stura:** pentes dominant la Stura, près Borgo San Dalmazzo, 4.7.1902, leg. F. Cavillier. **Val. Tanaro:** taillis entre Ceva et Monbasiglio, 15.6.1897; env. de Garessio: vallon du Rio Inferno, entre Trappa et Valdinferno, 21.6.1897; Garessio al Mte Gallero, 10.7.1866, leg. G. Romano; Passo di Prale, versant W, env. d'Ormea, pelouses, calc., 1200-1300 m, 17.7.1912. **Préalp. Albenga:** pâturages entre le Monte Alpe et le Monte delle Gettine, Alpes d'Albenga, 28.6.1897; Mont Mucchio Pietre, entre Cesio et Vessalico, bois, grès, 750 m, 12.6.1914 (a). **Val. Roya:** env. de Breil: Bois Noir, au N des monts Gonella et Arboin, prairies, calc., 1100 m, 26.6.1904. **Val. Vésubie:** St-Martin Lantosque, 11.7.1875; env. de St-Martin Lantosque, vallon de Libaré, 8.7.1865 (herb. G. Thuret). **Préalp. Nice:** le Mont Farghet près l'Escarène, çà et là dans les diverses stations, 11.6.1875; Mont Gros de Braus près Luceram, 10.6.1896; entre Coaraze et la Baisse de la Croix, terrasses herbeuses, molasse, 500-600 m, 11.6.1903. **Val. Tinée:** la Tour, 4.7.1889, leg. Rastoin Brémond; entre St-Roch et Gastella, près St-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 10.7.1898. **Val. Var:** entre Boglio [= Beuil] et Peona, 5.8.1876; Mont St-Honorat, versant de Guillaumes, 1500 m, 20.7.1898; Adrech entre Châteauneuf d'Entraunes et les Tourres, haute vallée du Var, 26.7.1885; vallon de Barlatetta près Châteauneuf d'Entraunes, bois de mélèzes, grès siliceux, 1700 m, 22.7.1902; St-Martin d'Entraunes, bois de Bramus, 9.7.1875, leg. Reverchon. **Val. Estéron:** le Mas, St-Auban et çà et là, vall. de l'Estéron, 30.5.1875; fréquent entre le Poux et Sigale (vall. de l'Esteron), 29.5.1875. **Préalp. Grasse:** Andon, 1.7.1876, leg. Raubert; Caille, 18.6.1863 (herb. G. Thuret); haute plaine de rochers entre Vence et Coursegoules, 14.6.1863 (herb. G. Thuret). **Env. Grasse:** les Châtaigniers, commune du Tignet, taillis, 200 m, 4.6.1901 (a). **Rég. litt.:** plateau du Mt Agel, taillis frais, 1100 m, fin juin 1912, leg. J. Brugère.

#### **Campanula medium L.**

**Env. Mondovi:** entre Mondovi et Briaglia Santa Croce, 12.6.1897. **Val. Tanaro:** env. de Ceva: en montant de Lisio à la chapelle de San Bernardo, 15.6.1897; vallon di Rio Inferno, entre Trappa et Valdinferno, env. de Garessio, 21.6.1897; vallon du Rio Prato près Cantarana, entre Ormea et Nava, 8.7.1897. **Préalp. Algenga:** en montant de Zuccarello au Monte Arena, 300-400 m, 27.6.1897; près d'Erli entre Albenga et Garessio, 26.6.1891. **Val. Roya:** Alpes de Tende: Bonsapel, versant N, sous les pins, calc., 900-1200 m, 19.7.1901 (b). **Préalp. Menton:** descente du col de Cuore sur Sospel, bois, calc., 700-900 m, 17.6.1903; descente du col de Braus sur Sospel, 11.6.1896. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, 23.6 & 7.8.1865 (herb. G. Thuret); St-Martin Lantosque, 11.7.1875; entre Levens et Duranus, 27.5.1871, leg. E. Burnat, J. Orr & l'abbé Montolivo. **Préalp. Nice:** env. de Coaraze, rocailles, calc., 500-600 m, 11.6.1903; entre Bendejun et Contes, talus ombragés, molasse, 200-400 m, 8.6.1903. **Val. Tinée:** haute vallée de la Tinée: St-Dalmas-le-Sauvage, 17.7.1864 (herb. G. Thuret); entre Déléga et le vallon d'Ardon, près St-Etienne de Tinée, rocailles, calc., 1500 m, 2.8.1902; entre Auron et St-Etienne aux Monts, 24.7.1887; entre Isola et St-Etienne, vallée de la Tinée, 24.7.1883; entre Isola et St-Sauveur, 14.7.1875; entre St-Sauveur et Robion, 15.7.1898; rochers au-dessus de St-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 9.7.1898; de la Bolline au vallon de Millefuons,

garrigues, calc., 1100 m, 19.7.1914 (b). **Val. Var:** Guillaumes, bois arides, 30.6.1875, leg. Reverchon; Annot, les bois, 11.7.1874, leg. Reverchon. **Val. Estéron:** près de Conségudes, talus de la route, calc., 400 m, 22.6.1904; près de Roquestéron, sous les oliviers, calc., 400 m, 21.6.1904; près de Bézaudun, 19.6.1879, leg. Gremlie. **Rég. litt.:** Capo del Melle près Alassio, 2.7.1880; vallée de Cervo: Costa Tondeu, rocallies, calc., 500-600 m, 15.6.1914 (a); près de Ceriana aux env. de San Remo, 8.6.1879; in graminosis prope "Bordighera", 6.1895, leg. C. Bicknell, Herb. norm. I. Dörfler N° 3336; env. de Monaco, plateau Mt Agel, taillis, calc., 1100 m, 7.8.1912, leg. J. Brugère; plateau Mt Agel, rocallies calc., 1100 m, 7.8.1912, leg. J. Brugère sub nom. *Campanula speciosa* Pourr. (non typique), det. "*Campanula Medium* L." (Gremlie, s.d.); env. de Nice, Ariane, 29.6.1860 (herb. G. Thuret); env. de Nice, sur le Mont-Gros, 24.6.1843, leg. Durando; Nice, colline St-Roch, Montgros, 6.1885, leg. J.-B. Barla; collinette, route de Gayraud (env. de Nice), versant N-E, 5.1911, leg. J. Brugère. **Tanneron:** près du pont de Tournon sur Siagne, garrigues, 30.6.1900 (a). **Estérel:** Théoule au pied de l'Estérel, vallon près le tunnel du chemin de fer, 13.6.1875.

#### **Campanula barbata** L.

**Val. Stura:** col de la Maddalena, haute vallée de la Stura, 31.7.1883; entre Ferrière et Bersezio, vallée sup. de la Stura, 27.7.1895 (b). **Val. Pesio:** env. de San Bartolomeo di Pesio: entre le mont Mascaron et la Gardiola, pelouses du versant W, grès, 1600-1700 m, 3.8.1912; Mont Mascaron, de la vallée de Pesio, trouvé par Cl. Bicknell, donné à E. Burnat, 17.7.1888; Cima Piastra, à l'E de la Certosa di Pesio, prairies, grès, 1600-1850 m, 4.8.1912. **Val. Tinée:** prairies vers le sommet du col de Pelouse, versant des Alpes maritimes, 9.8.1887.

#### **Campanula alpestris** All.

*Campanula allionii* Vill.

**Val. Stura:** glariers, au col de la Maddalena, au-dessus d'Argentera, 29.7.1883; in glareosis prope l'Argentera, 8.1843, leg. Lisa in herb. Cornaz; rochers entre Ferrière et Bersezio, vallée sup. de la Stura, 27.7.1895, leg. J. Briquet. **Val. Gesso:** env. de Roaschia: Mont Bussaja ou Bec d'Orel, rocallies du sommet, calc., 2300-2451 m, 15.7.1909. **Val. Vermenagna:** extrémité sup. du val San Giovanni sur Limone, 14.7.1876. **Val. Tanaro:** Alpes d'Ormea: Pizzo di Conolia, rocallies, calc., 2500 m, 23.7.1912; entre le Pizzo di Conolia et Cima Revelli, éboulis calc., 2400-2500 m, 6.8.1900 (b). **Val. Roya:** In Alp. supra Tenda Pedemontii, 7.1854, leg. Huet du Pavillon, exsicc. Plant. Europ. mediae, s.n.; sommet du Mont Formose près le col de Tende, 18.7.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 191 (herb. G. Thuret); [...] on the south side of the mountains between Col di Framosa & Col di Boaira, [1879], leg. Richard Potter; Alpes de Tende: Cima Marguareis, rocallies, calc., 2600-2640 m, 3.8.1912; Id.: Cima di Velega, graviers de l'arête, calc., 2300-2400 m, 3.8.1901 (b); près le sommet du Mont Bertrand, Alpes maritimes de Tende, 5.8.1886; Val Fontanalba di Tenda sotto Mt Ciavraireo, 1800 m, 7.1897, leg. C. Bicknell in herb. E. Cornaz; Alpes de Tende: Cima di Ciavrairen (vall. Minière), graviers au N, calc., 2350 m, 23.7.1901 (b). **Val. Tinée:** du lac de Vens au vallon de la Tortissa sur St-Etienne de Tinée, éboulis, calc., 2300 m, 24.7.1913 (b); Mont Tortissa (env. de St-Etienne de Tinée), rocallies, calc., 2700 m, 3.8.1905; Salza Morena et col de Pouriac, 1.8.1877; sommets du col de Pouriac versant de Salza Morena, 7.8.1883; sommets du col de Pelouse (haute vall. de la Tinée), 6.8.1883; Cime de la Bonette (sources de la Tinée), rocallies, calc., 2700 m, 5.8.1911; de Sestrières sup. au col de Colombart sur St-Dalmas le Selvage, rocallies, calc. et silice, 2400 m, 27.7.1913 (b); Sestrières sup., au-dessus de St-Dalmas le Sauvage, 1.8.1887; dans les éboulis et les graviers des torrents, au Val de Jallorgues, haute vallée de la Tinée, 14.7.1864 (herb. G. Thuret); vallon de Jallorgues, 31.7.1877; Val de Demandos, près St-Etienne-le-Sauvage [sic!], haute vallée de la Tinée, 18.7.1864 (herb. G. Thuret); partie sup. du vallon de Demandos près St-Etienne aux Monts, 4.8.1883; Mont Bercia sur St-Etienne-de-Tinée, éboulis coupant les mélèzes, calc., 1900-2000 m, 12.7.1908; col de Pal, sur St-Etienne de Tinée, pelouses rocallieuses, calc., 2200 m, 1.8.1902. **Alp. Beuil:** Cimanegra, à l'W du Mt Mounier, éboulis, calc., 2500 m, 24.7.1902; pentes du Mt Mounier, versant S et aussi au col de Croux, 3.8.1876; Tête de Varellos (massif du Mounier), éboulis, calc., 2300 m, 22.7.1913

(b); massif du Mounier: Tête de Varelios, éboulis, calc., 2450 m, 22.7.1913 (b); massif du Mounier près Beuil: Mont Demant, rocallles, calc., 2400 m, 21.7.1913 (b); Mont Peira Blanca (massif du Mounier), rocallles, calc., 2000 m, 21.7.1908; col entre Isola et le val Longon, massif du Mt Meunier, rocallles, 2.8.1876; ravin, lit de torrent val Longon, près la Margheria de Rora (env. du Mont Meunier), 3.7.1875; Mont Gravières près Isola, rocallles, calc., 2200 m, 21.7.1908; Tête des Anguilles, versant W, env. de Beuil, 18.7.1898; Cime de Barrot, entre les vallées du Cians et du Var, 18.7.1898. **Val. Var:** Basses-Alpes: Aurent, montagnes, 12.6.1886, leg. E. Reverchon & A. Derbez, Pl. Fr. 1886 N° 77; Mont Saint Honorat, haute vallée du Var, 2000-2300 m, 20.7.1898; env. de St-Martin d'Entraunes: les Vallières près Eneaux, éboulis, calc., 1350 m, 21.6.1911, leg. F. Cavillier; sommités au S-E du col de Lignin, rocallles, calc., 2000-2400 m, 20.7.1911; col de Lignin et col du Pas de Roubinoux, un peu partout, 20 & 21.7.1885; Aiguille de Preclaron [pour: Pracleron] (au S-W de la Grande Aiguille de Pelens) selon V. de Cessole, 17.8.1905, leg. V. de Cessole; éboulis des Aiguilles de Pelens, ca. 2000 m, haute vallée du Var, 22.7.1898; col entre les Tourres et Trotta (sur St-Martin d'Entraunes), vall. Var, 22.7.1885; les Tourres (sur Châteauneuf d'Entraunes), haut bassin du Var, avec le *Lavandula vera* récolté à la même station, 26.7.1885; Val de Bourdous, près Entraunes, haute vallée du Var, 12.7.1864 (herb. G. Thuret); Estenc: Roche Grande, les rochers, 14.6.1875, leg. Reverchon; très abondant dans les éboulis, sur le côté N de la Roche Grande, haute vallée du Var, 14.7.1864 (herb. G. Thuret); d'Estenc au vallon de Jallorgues, 30.7.1877; éboulis de la Tête de Gorgias sur Estenc, haute vallée du Var, 2.8.1885; Estenc aux sources du Var vers le lac Lausson, 27.7.1877; Mt Garet près Estenc, haute vallée du Var, 13.7.1864 (herb. G. Thuret); Maison forestière du Garret près Esteng, graviers, grès-calc., 2050 m, 3.8.1911.

#### **Campanula petraea** L.

**Val. Estéron:** Roquesteron à la Sallagriffon, les rochers, 4.8.1874, rare, leg. Reverchon; rochers de la Cluse ou des gorges de Sigale en allant de Sallagriffon vers Sigale, 20.6.1884; Aiglun, 25.7.1863, leg. Baron de Contes; entre Sigale et Aiglun à env. une heure de Sigale, bords de la route, 29.5.1875; Escales d'Aiglun, 6.8.1866, leg. P. Consolat; entre Sigale et Aiglun, rochers, calc., 500 m, 25.6.1909; Aiglun, vallée de l'Esteron, rochers près de la ville, 21.7.1877; Escales d'Aiglun, canton de St-Auban, arrondissement de Grasse, 16.6.1863, 25.7.1863 & 21.7.1864 (herb. G. Thuret); près d'Aiglun, montée du Mt St-Martin en allant à Sallagriffon, "le *C. petraea* L. se trouve depuis Aiglun vers le sommet du col du Mt St-Martin puis à la descente sur Sallagriffon", 19.6.1884; Mt St-Martin entre Aiglun et Sallagriffon, rochers, calc., 500-1250 m, abondant jusqu'au sommet, 25.6.1909; rochers dans les gorges près de Sigale pas loin du confluent de l'Hubac et du Riolan, paraît abondant, 19.6.1884; Cluse du Riolan près Sigale (Esteron), rochers, calc., 600 m, 23.6.1909; Sigale, à la Cluse du Riolan, rochers, calc., ca. 600 m, 9.1912, leg. J. Brugère.

#### **Campanula glomerata** L.

**Val. Vermenagna:** Col de Garbella, versant de Pallanfré, 2.8.1882; Limone, nei prati di Val San Giovanni, 9.7.1894, leg. E. Ferrari sub nom. *C. Cervicaria*, det. F. Cavillier, 1916. **Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, 25.6.1862 (herb. G. Thuret); vallon de Cravina près de la Certosa di Pesio, 6.8.1891. **Val. Tanaro:** vallon du Rio Lovia entre le col de Casotto et Garessio, 21.6.1897; Rocca d'Orse, versant de Pian Bernardo, Alpes d'Ormea, 1400-1600 m, 3.7.1897; Mont Antoroto, versant d'Ormea, prairies, calc., 1600 m, 31.7.1900 (b). **Préalp. Albenga:** pâturages entre le Monte Alpe et le Monte delle Gettine, env. d'Albenga, 800-900 m, 28.6.1897. **Alp. Rezzo:** prés, ca. 1800 m près du Mt Monega, 1.8.1886; env. de Rezzo: Mont Monega, prairies, calc., 1700-1800 m, 19.7.1912. **Aution:** col de Raus, 3.8.1861, leg. Canut (herb. G. Thuret). **Val. Vésubie:** env. St-Martin-Lantosque, Cime de Colmiane, 19.7.1865 (herb. G. Thuret); Id., champs dans le vallon de la Madone des Fenestres, 21.6.1865 (id.); prés, vallée moyenne de la Madone de Fenestre, 27.6.1875; Ferrichon, 31.7.1870, leg. G., B. & P. Consolat; St-Martin Lantosque, prairies, 4.6.1889, leg. Rastoin Brémont; Mt Siruol, sommités près St-Martin Lantosque, 20.7.1875; vallon de Barret [pour: Libaré] près de Venanson, prairies, 1100 m, 28.6.1906, leg. F. Cavillier. **Val. Tinée:** près de Bossuenigos, haute vallée de la Roja, prairies,

calc., 1900 m, 25.7.1902. **Val. Var:** entre Braux et Annot, 22.7.1885; Mt St-Honorat, versant de Guillaumes, 1000 m, 20.7.1898; prairies du Lougérion sur St-Martin d'Entraunes, 28.6.1875, leg. Reverchon. **Val. Estéron:** les Salles, Eaux blanches, 6.8.1865, leg. Goatly sub nom. *C. cervicaria*, det. F. Cavillier, 1916; Bouyon, chemin des Oliviers, 29.8.1870, leg. Barlet, Huet & Consolat.

#### **Campanula cervicaria L.**

**Val. Pesio:** vallon à gauche de San Bartolomeo de val Pesio, 17.7.1880, leg. Gremlie; Val Cravina, pentes exposées au midi (du val Pesio), 18.7.1872; vallon inf. de Cravina près la Certosa di Pesio, 6.8.1891; chartreuse de Pesio, 21.7.1880, leg. Vetter; chartreuse de Pesio, taillis, 862 m, 9.8.1912.

#### **Campanula spicata L.**

**Val. Stura:** vallon sup. de Ferrière, côté du col de Pouriac, 7.8.1883. **Val. Gesso:** près Valdieri-ville, la Bastia, rocallles, calc., 900-1000 m, 6.7.1909; env. d'Entraque: vallée sup. du Sabbione, pentes rocailleuses, silice, 1600 m, 22.7.1909. **Val. Pesio:** chartreuse de Pesio, 22.6.1862 (herb. G. Thuret); env. de la Certosa di Pesio, vallon de Cravina, prairies, silice, 1500-1600 m, 29.7.1912; val del Pian del Creuzo près Pesio (env. Cuneo), 6.7.1872. **Val. Ellero:** vallée moyenne de l'Ellero, 15.7.1880. **Val. Tanaro:** Rocca d'Orse, versant de Pian Bernardo, Alpes d'Ormea, 1500-1600 m, 3.7.1897; versant S du Mt Antoroto sur Ormea, 23.7.1890; Passo di Prale, entre Rocca delle Penne et le Monte della Guardia, 8.7.1897. **Alp. Rezzo:** env. de Rezzo, Mont Monega, prairies, calc., 1600-1800 m, 19.7.1912; sommets entre les monts Fronté et Monega, 1.8.1886. **Val. Roya:** bords du grand ravin au col de Tende, 17.7.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 189 (herb. G. Thuret); in montibus supra Tende, julio 1854, leg. Huet du Pavillon; Alpes de Tende: Cima di Ciavrairen, rocallles calc., 1700-1900 m, 23.7.1901 (b); Mont Nanan [pour: Anan], prairies, 6.7.1886, leg. Reverchon. **Val. Vésubie:** extrémité sup. du vallon du Boréon sur St-Martin Lantosque, 29/30.7.1874; env. de St-Martin Lantosque, vallon de Nanduébis, 4.7.1865 (herb. G. Thuret); env. de St-Martin Lantosque, 1.7.1875; N-D de Fenestres, 29.7.1870, leg. G., B. & P. Consolat; Id., 8.8.1883, leg. Rastoin Brémont; près des granges de la Brasque (Tournairet), pelouses herbeuses, flysch, 1750 m, 19.7.1905. **Val. Tinée:** rochers de Valabres, entre St-Sauveur et Isola, haute vallée de la Tinée, 11.7.1898; St-Etienne des Monts, prairies autour du pays, 12.7.1876, leg. P. Consolat; entre St-Etienne et St-Dalmas le Sauvage, 31.7.1877; haute vallée de la Tinée, val de Jallorgues, 16.7.1864 (herb. G. Thuret).

#### **Campanula erinus L.**

**Env. Mondovi:** rupi di Santa Lucia (Mondovi), 19.6.1894, leg. Ferrari. **Val. Roya:** éboulis, près de St-Dalmas de Tende, 14.7.1882. **Val. Tinée:** la Bolline, entre St-Sauveur et St-Martin Vésubie, garigues, calc., 1050 m, 20.7.1914 (b); rochers au-dessus de St-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 9.7.1898. **Val. Var:** Annot, les rochers, 14.6.1874, leg. Reverchon; **Préalp. Nice:** près de la Roquette (env. de Levens), bassin inf. du Var, 6.6.1893; Collet Saint-André sur Bonson, rochers, calc., 600-700 m, 20.6.1904. **Préalp. Grasse:** Grasse, 1843, leg. Lenormand (herb. G. Thuret); Saint-Cézaire près Grasse, garigues, calc., 450 m, 22.6.1914 (a); près Callian (Var), rochers, calc., 5.6.1901 (a). **Rég. litt.:** de Nice à Villefranche, 7.6.1843, leg. Durando; Nice: Montboron, 20.6.1885, leg. Rastoin Brémont; région littorale, Nice Château, 12.6.1895, leg. J.-B. Barla; Nice, à la Mantega, dans les cultures, 13.6.1903; Antibes, 26.5.1858 (herb. G. Thuret); Vallauris [...], 20.5.1872, leg. P. Consolat; la Bocca près de Cannes, 22.5.1896; Ile Ste-Marguerite (Lérins), 19.5.1872.

#### **Campanula latifolia L.**

**Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, 26.8.1861 (herb. G. Thuret); Id., 20.6.1862 (id.); lieux ombragés au bord du Pesio près la chartreuse de Pesio, 8.7.1880; val de Pesio, bois coupés, taillis près la Certosa, 11.7.1880; vallon Valanga dei Frati près la Chartreuse de Pesio, pentes herbeuses, calc., 1500 m, 31.7.1912; val de Pesio, lieux frais, partie sup. de la vallée près le Pis del Pesio, 15.7.1872; haute vallée du Pesio, Pis de Pesio, pentes herbeuses ombragées, calc.,

1375 m, 30.7.1912; sources du Pesio, vernaies, calc., 1450 m, 30.7.1912, leg. J. Brugère; entre la chartreuse de Pesio et les Gias de Serpentera, clairières des bois, 900-1000 m, 7.8.1912. **Préalp. Castellane:** Annot (?), bois du Mont Vergons, 11.8.1874, rare!!!, leg. Reverchon.

#### **Campanula trachelium L. subsp. *trachelium***

**Val. Stura:** entrée de la vallée de Ste Anne de Vinadio dans la vall. de la Stura, 25.7.1882. **Val. Gesso:** entre Entraque et la Trinité, prairies, silice, 1000 m, 22.7.1909. **Env. Cuneo:** près de la Bombonina, env. de Cuneo, prairies, alluvions, 400-500 m, 11.7.1905. **Val. Pesio:** chartreuse de Pesio, 22.8.1861, 16.6 & 16.7.1862 (herb. G. Thuret); chartreuse de Pesio près Cuneo, 16.6.1872; chartreuse de Pesio, prairies, 870 m, 19.8.1912; près de la chartreuse de Pesio, prairies, bords des bois, ca. 900 m, 22.7.1912; sources du Pesio: entre les Gias dell'Ortiga et le Pis di Pesio, pentes herbeuses, calc., 1700 m, 30.7.1912. **Env. Mondovi:** Mondovi-Piazza, ripa del Vitale, 15.6.1894, leg. E. Ferrari, (26). **Val. Tanaro:** entre Ormea et Ponte di Nava, 8.7.1897. **Val. Roya:** prairies au col de Tende, 20.7.1861, leg. E. Bourgeau (herb. G. Thuret); entre Tende et Vievola, prairies, calc., 800-900 m, 5.8.1901 (b); in pratis prope Tendam, 8.1850, leg. Reuter. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, 19.6.1865 (herb. G. Thuret); vallon de Barret [pour: Libaré] près Venanson, prairies, 1100 m, 28.6.1906, leg. F. Cavillier. **Val. Tinée:** rochers à St-Etienne de Tinée, 1100 m, 31.7.1905, leg. E. Burnat, J. Briquet & F. Cavillier. **Val. Var:** de Pierlas au col de la Sinna entre le Cians et la Tinée, prairies, calc., 1000 m, 18.6.1914 (a); près d'Annot, pentes rocailleuses, grès, env. 800 m, 18.7.1911; St-Martin d'Entraunes, les bois, 7.7.1875, leg. Reverchon. **Val. Estéron:** Bezaudun, la Côte, 8.7.1870, leg. P. Consolat. **Préalp. Grasse:** Mont de Gourdon sur Seillans, 1.6.1896. **Rég. litt.:** Antibes, bords de la Brague, 23.7.1863 (herb. G. Thuret).

#### **Campanula rapunculoides L.**

**Val Stura:** partie inf. du vallon de Pouriac près Argentera, vall. sup. de la Stura, 30.7.1895 (b). **Val. Tanaro:** env. de Ceva: en montant de Lisio à la chapelle San Bernardo, 15.6.1897; vallon du Rio Inferno, entre Trappa et Valdinferno, env. de Garessio, 21.6.1897. **Val. Roya:** descente du Mt Urno sur St-Dalmas de Tende, 6.8.1874; St-Dalmas de Tende, 9.7.1884. **Val. Vésubie:** près St-Martin Lantosque, 8.7.1875. **Préalp. Nice:** près Luceram, 10.6.1896. **Val. Tinée:** la Tour, 4.7.1884, leg. Rastoin Brémond; St-Etienne de Tinée, rochers, tuf, 1100 m, 31.7.1905; val de Jallorgues, 16.7.1864 (herb. G. Thuret). **Val. Var:** Annot, lieux arides, 23.6.1874, leg. Reverchon; St-Martin d'Entraunes, les moissons, 16.6.1875, leg. Reverchon; près d'Esteng, sources du Var, haies, calc., 1800-1900 m, 4.8.1911. **Val. Estéron:** Aiglun, 17.6.1863 (herb. G. Thuret); entre Toudon et Ascros (bassin de l'Estéron), 16.6.1875.

#### **Campanula bononiensis L.**

**Val. Corsaglia:** entre Michele et Roburante (Prov. de Mondovi), 23.7.1880 (b). **Val. Tanaro:** Priola, entre Ceva et Garessio, vallée du Tanaro, 23.7.1880, leg. Gremlì. **Val. Arroscia:** col de Nava, versant de Pieve di Teco, 2.8.1886. **Val. Nervia:** entre Isolabuona et Pigna vall. Nervia, Ligurie occidentale, 4.7.1892, leg. C. Bicknell. **Val. Roya:** Castello di Maima, près Tende, pentes rocailleuses du versant E, calc., 1000 m, 28.7.1909; St-Dalmas de Tende, 8.7.1884; vallée de la Minière de Tende, 4.8.1872; Fontan, moissons, rare, 2.7.1886, leg. Reverchon, Pl. Fr. 1886 N° 78. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, 7.7.1865 (herb. G. Thuret). **Préalp. Nice:** les champs situés au-dessous du bois du Farghet, 27.6.1863, leg. T. Canut (herb. G. Thuret); env. de Nice, route de Levens à Duranus, 28.6.1860 (id.). **Val. Tinée:** partie inf. du vallon de Molières, 15.7.1875; Rochers de Valabres, entre St-Sauveur et Isola, 11.7.1898; lieux ombragés, dans le vallon entre Margheria di Rora di val Longon et la Sorbiera dans la vallée de la Tinée, près St-Sauveur, 3.7.1875. **Val. Var:** la Croix [près Amen], 10.7.1864 (herb. G. Thuret); près Touët de Beuil, bords de la route, 17.6.1875; Villeneuve d'Entraunes, 10.7.1864 (herb. G. Thuret). **Val. Estéron:** Aiglun, 15.6.1863 (herb. G. Thuret); près la Bastide du Poux, versant N du Cheiron, rare, 21.7.1877; env. de Roquestéron: Bastide de la Bouisse, incultes, calc., 450 m, 22.6.1904; Vallon de Champ Bellet près Cuébris, moissons, calc., 600 m, 24.6.1909; Bouyon, à la Pierre d'Enijouan, 6.1870, leg. P. Consolat. **Préalp. Grasse:** Selle d'Andon entre

le val Thorenc et le val d'Andon, 19.7.1877; Caussols, St-Lambert, 6.1867, leg. E. Goaty & Pons (herb. G. Thuret); Caussols, lieux frais, 7.1873, leg. Hanry; Gourdon (la Vignasse), 7.1874, leg. P. Consolat.

**Campanula macrorrhiza** Gay ex A. DC.

**Val. Gesso:** rochers calc. au-dessus de San Lorenzo près Valdieri, 1882, leg. Lacaita; entre Valdieri et Andonno, rive droite du Gesso, balmes, calc., 750 m, 13.7.1909; près de Valdieri-ville: la Bastia, rochers, calc., 800-900 m, 6.7.1909; rochers au N d'Entraque, près le village, 10.7.1876, det. "C. macrorrhiza" Gay, port du C. pusilla" (Gremli, s.d.). **Val. Pesio:** vallon de Cravina près la Certosa di Pesio, blocs de rochers, calc., 1200 m, 29.7.1912; val del Pian del Creuzo (val Pesio près Cuneo), 20.7.1872. **Val. Tanaro:** près d'Ormea, route de Garessio, rochers, calc., 650 m, 22.7.1912, (26); versant du mont Armetta qui domine Ormea, 26.7.1890 (a); env. d'Ormea: près du Passo di Prale, rochers, calc., 1200-1300 m, 17.7.1912; Rocca Armasse, versant du Tanarello, rochers, calc., 1200 m, 11.8.1900 (b). **Val. Arroscia:** près de Cosio, entre Nava et le Monte Fronté, 5.7.1882. **Val. Argentina:** rochers près Rocca di Realdo (entre Triora et la Briga), 16.7.1884. **Val. Roya:** In valle Tenda Pedemontii, 7.1864, leg. Huet du Pavillon; Alpes de Tende: vallon du Rio Forno, Rochers du Cravio, calc., 1600 m, 3.8.1901 (b); vallon Arma Creusa près Tende, rochers, calc., 800-900 m, 15.7.1905; rochers, près le vieux pigeonnier du Riofrede de Tende, 1.7.1879 (a); Alpes de Tende: vallon du Rio Freddo, antres des rochers, calc., 1000-1100 m, 27.7.1901 (b); rochers près de Tende, route du col, 10.9.1892, leg. Bastreri; Mont Urno, au-dessus de Tende, à peu près à la hauteur de la Baissa de l'Urno, 6.8.1874; entre le Rio Secco de la Briga et le Mont Vacché, 1882, leg. Lacaita; extrémité sup. du vallon de Bens près de la Briga, 31.7.1886; entre St-Dalmas de Tende et la Briga, 29.6.1879, leg. Gremli; rochers près la route entre San Dalmazzo et la Briga, 1882, leg. Lacaita; [...] rochers en face de la douane, près de San Dalmazzo de Tende, 1882, leg. Lacaita; entre St-Dalmas de Tende et Gragnile, 3.7.1879; Alpes de Tende: Mt Bonsapel, versant N (vall. Minière), sous les pins, calc., 900-1200 m, 19.7.1901 (b); Id.: Cima di Gaurone, rochers, calc., 1500 m, 19.7.1901 (b); rochers à l'Alpe Meifa, extrémité sup. de la vallée de la Minière de Tende à côté de *Phyteuma Balbisii*, *Sedum alsinefolium*, *Moehringia* [illis.], etc., 10.8.1874; [...] rochers au-dessus de la Meifa, avec le *Phyteuma Balbisii* (vall. Minière de Tende), 1882, leg. Lacaita; [...] rochers tout près de la Minière de Tende, 1882, leg. Lacaita; Fontan, rochers, 29.6.1886, leg. E. Reverchon, Pl. Fr. 1886 N° 79; rochers dans le val de Cairos moyen, 28.6.1879 (a); St-Michel, vallée inf. de la Roya, 15.4.1876; entre Sospel et San Michele (Roja), rochers, calc., 300-400 m, 22.6.1903; descente du col de Cuore sur Sospel, rochers, calc., 700 m, 17.6.1903. **Préalp. Nice:** entre l'Escarène et le col de Braus, 11.6.1896; l'Escarène, 11.6.1875; Peille (env. de Nice), rochers, calc., 630 m, 4.6.1903, (26); Rocher du Pied de Jacques sur Peille, rochers, calc., 900 m, 5.6.1903; ruines de Châteauneuf (Mt Féron), vieux murs et rochers, calc., 750 m, 8.6.1903. **Val. Vésubie:** environs de St-Martin-Lantosque, 23.6, 10.7 & 15.7.1865 (herb. G. Thuret); murs de la ville à St Martin Lantosque, 23.6.1875; rocallies vis-à-vis St Martin Lantosque à env. 1200 m d'altitude, 24.6.1875; vallon de la Madone de Fenêtre, rochers, silice, 1300 m, 3.7.1909; Granges de la Brasque (Tournairet), rochers, flysch, 1700 m, 19.7.1905; Cime de la Combe près du Tournairet, arêtes rocallieuses, calc., 1950 m, 21.7.1905; vallée de la Vésubie, près Lantosque, rochers calc., 12.7.1911, leg. J. Brugère in herb. A. Saint-Yves; env. de Lantosque: entre le Pont du Suchet et la Chapelle de St-Pierre, aux Granges de Panperdu, 600 m, 26.6.1906, leg. F. Cavillier; près de Lantosque, rochers du sentier de St-Colomban, 500-600 m, 27.6.1906, leg. E. Burnat; entre Duranus et Levens, 27.5.1871, leg. E. Burnat, J. Orr & l'abbé Montolivo; rochers entre Levens et Duranus, 21.5.1875. **Val. Tinée:** entre la Bolline et St-Dalmas de Valdeblore, rochers, calc., 1100 m, 19.7.1914 (b); Cirque de Millefuons, entre la Bolline et Mollières, rochers, silice, 1500-1600 m, 20.7.1914 (b), (26); rochers au-dessus de Saint-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 9.7.1898; entre Saint-Sauveur et Robion, 15.7.1898. **Val. Var:** versant S de la Cime de Barrot près Beuil, rochers, grès rouge, 1700 m, 15.7.1902, (26); partie moyenne des gorges du Cians, rochers, 15.7.1902; env. de Beuil: gorges du Cians, rochers, permien, 1200 m, 24.6.1913 (a); (26); vallée du Cians: vallon de Cianavela, entre Prua et Planta, rochers, grès rouge, 1500 m, 15.7.1902; entre Ascros et

Touët de Beuil, 17.6.1875; confluent du Var et de la Tinée, rochers, 8.7.1887; env. de Nice: vallée du Var, au Chaudan, 17.5.1861 (herb. G. Thuret); au-dessus de Bonson, rochers, calc., 500-600 m, 20.6.1904; station de la Roquette sur la ligne Sud France, bassin inf. du Var, 6.6.1893. **Val. Estéron:** Aiglun, 17.6.1863 (herb. G. Thuret); Bézaudun (vieux murs), 6.1870, leg. P. Consolat; env. de Roquestéron: près de Cuébris, rochers, calc., 500 m, 21.6.1904; entre Toudon et Ascros, 16.6.1875. **Préalp. Grasse:** Mont Lachen, 18.7.1877; St-Cézaire près Grasse, rochers, calc., 450 m, 22.6.1914 (a); Coursegoules, 14.6.1863 (herb. G. Thuret); Rocher de Gourdon, près de Grasse, 2.1856, leg. Riocreux (id.); la Sarée près Gourdon sur Grasse, rochers, calc., 400-700 m, 7.6.1901 (a); Gourdon (vieux murs), 6.1873, leg. P. Consolat; Gourdon près Grasse, 15.6.1891; Gorges du Loup près le Bar, 16.5.1872, leg. E. Burnat, J. Orr, M. Moggridge & l'abbé Pons; Id., 24.5.1896; pelouses herbeuses sèches, au-dessus de St-Jeannet, 13.6.1899; St-Jeannet du Var, 3.6.1879, leg. Gremli. **Val. Verdon:** Gorges du Verdon, en amont du confluent du Jabron, rochers, calc., 700-800 m, 19.6.1913 (a). **Rég. litt.:** Pont St-Louis, 22.3.1871; Rochers Saint-Louis, 8.12.1876, leg. W. Barbey; Menton, fissures des rochers abrupts et arides des bords de la Méditerranée, au Pont Saint-Louis, limite de la France et de l'Italie, alt. 12-100 m, 27.11.1882, leg. M. Gandoger, Fl. select. exsicc. Ch. Magnier N° 333; Plateau Mt Agel, et rochers, mai-juin 1912, leg. J. Brugère, det. A. Saint-Yves, s.d.; entre la Turbie et le col de Guerre sur Monaco, rochers, calc., 400-550 m, 3.6.1903; rochers à la Turbie et à Monaco, 10.5.1904, leg. G. Vialon, Soc. Et. Fl. fr.-helvét. N° 2250; Monaco, 28.1.1870, leg. W. Barbey; rochers sous Eza, 28.2.1872; vieux murs à Eza, 18.3.1908, leg. F. Cavillier; rochers entre Nice et Villefranche, 6.1881, leg. Lacaita; env. de Nice, sur le Mont Gros, 27.6.1843, leg. Durando; fentes des rochers au Vinaigrier près Nice, 27.4.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 332 (herb. G. Thuret); Nice, mont Vinaigrier, fentes des rochers, 20.3.1883, leg. [illis.]; région littorale Nice, collines, rochers, 5.1885, leg. J.-B. Barla; Nice, à St-André: rochers entre carrière et les maisons sur la route, 5.1911, leg. J. Brugère; Cimiez (Nice), 20.2.1871; env. de Nice, pentes du Mont Chauve, rochers, calc., 400 m, 5.6.1913 (a).

#### **Campanula sabatia** De Not.

**Préalp. Albenga:** ça et là entre Zuccarello et Cerisola sur la route d'Albenga à col San Bernardo, 26.6.1891; crêtes du Mont Arena près Zuccarello, 500-600 m, 27.6.1897. **Rég. litt.:** Cap Noli, 30.6.1891 [hors des limites de la *Flore des Alpes maritimes*]; Rio Torsero près Albenga, 14.6.1896, leg. C. Bicknell; entre Narsino et Cisano, env. d'Albenga, 27.6.1891; vieux murs sur la route d'Albenga à Garlenda près Albenga, 11.6.1879; entre Lusignano et Villanova d'Albenga, rochers, grès, 40-50 m, 5.6.1914 (a); près entre Andora et Garlenda, versant de Garlenda, env. d'Albenga, 30.6.1882; près d'Alassio, 26.5.1890, (26); entre Alassio et N-D de la Guardia sur Alassio, 12.6.1879 (a); Pigna d'Andora, Andora, 8.7.1889, leg. C. Bicknell; entre Cervo et Chiappa, rochers, calc., 50 m, 15.6.1914 (a).

#### **Campanula fritschii** Witasek

**Val. Nervia:** Rio Incisa, au-dessus de Buggio, 23.7.1894, leg. C. Bicknell, (26). **Val. Roya:** entre Roccie Forquin et Testa de Alpe, 13.7.1892, leg. C. Bicknell, (26); rochers près la route entre St-Dalmas et la Briga, leg. Lacaita, (26). **Préalp. Nice:** rapporté de l'Escarène et cultivé à Antibes, 10.6.1862, det. "C. hispanica" (Gremli, s.d.), (26) (herb. G. Thuret). **Val. Estéron:** Bouyon, vignes du [illis.] près des fontaines, 19.6.1875, leg. E. Barlet, det. "C. hispanica" (Gremli, s.d.), (26); près de Cuébris, env. de Roquestéron, éboulis calc., 500 m, 21.6.1904, (26); Mont Long près Roquestéron, rochers de la crête, calc., 1000 m, 21.6.1904, (26). **Val. Var:** Basses-Alpes: Aurent, rochers, rare, 15.7.1886, leg. E. Reverchon & A. Derbez sub nom. *C. lanceolata* Lap., Pl. Fr. 1886 N° 219, (26); vallon du Gros Tallon près Aurent, rocailles, calc., 1300-1400 m, 19.7.1911, (26); entre Aurent et Braux (env. d'Aurent), env. d'Annot (B.-A.), 21.7.1885, det. "C. hispanica" Willk. (Gremli, s.d.), (26); vallée du Var: vis-à-vis Touët de Beuil, lieux très secs, dans les ravins, les éboulis, parmi les buissons très courts, 17.6.1875, det. "id." (id.), (26); bois du col de la Roue [= col de Roua], 10.7.1864, det. "id.", (26) (herb. G. Thuret); entre Boglio et Peona, lieux arides, 5.8.1876, det. "id." (id.), (26); Mont St-Honorat, versant de Guillaumes, région inf. haute vallée du Var, 20.7.1898, (26); les Tourres

sur Châteauneuf d'Entraunes, 26.7.1885, det. "id." (id.), (2<sup>6</sup>); St-Martin d'Entraunes, lieux arides, 1.7.1875, leg. Reverchon, det. "id." (id.), (2<sup>6</sup>); col des Champs, versant du Var, 29.7.1885, det. "id." (id.), (2<sup>6</sup>); Entraunes, 11.7.1864, sub nom. *C. linifolia* Lam., det. "id." (id.), (2<sup>6</sup>) (herb. G. Thuret); entre Entraunes et Estenc, haute vallée du Var, 27.7.1877, det. "id." (id.), (2<sup>6</sup>); route d'Allos à Estenc, près d'Estenc, à côté de *C. stenocodon*, 28.7.1887, det. "id." (id.), (2<sup>6</sup>).

### **Campanula rhomboidalis L.**

**Val. Stura:** vallon della Cima delle Lose, au-dessus d'Argentera, vall. sup. Stura, 3.8.1895 (b). **Val. Gesso:** près de Valdieri les bains, peu abondant ou rare, 29.7.1876. **Val. Vermentagna:** route du col de Garbella, au-dessus de Pallanfré (vallée Grande), 2.8.1882; Vallone de Creusa latéral à la vallée Grande sur Vernante, versant N des Alpes maritimes, 6.8.1877; vallon de l'Abisso, partie sup., pentes rocailleuses-herbeuses (env. de Limone), 13.8.1891; val San Giovanni sur Limone, 7.8.1877, leg. Gremlì. **Val. Pesio:** vallon à droite du Pesio près San Bartolommeo, 15.7.1880, leg. Gremlì; vallon à droite près de San Bartolommeo du val Pesio, 15.7.1880, leg. Gremlì, det. "*C. rhomboidalis* lusus α<sup>2</sup>" (Gremlì, s.d.); val de Pesio près la Chartreuse (env. de Cuneo), 4.7.1872; chartreuse de Pesio, vallon de Saoute, 28.8.1861 (herb. G. Thuret); chartreuse de Pesio, vallon de la Scaletta, 9.7.1862 (id.); Mont Mascaron du val Pesio, 17.7.1888, leg. C. Bicknell, det. "*C. rhomboidalis* L. lusus α<sup>2</sup>" (Gremlì, s.d.); vallon de Paré du val Pesio, 17.7.1880, leg. E. Burnat, J. Vetter & L. Leresche; val Sestrera à l'extrémité sup. du val de Pesio, 13/14.8.1874; fond du val Pesio, chemin du col de Carbon, 25.7.1872. **Val. Corsaglia:** entre le col del Prel et Bozzea val Corsaglia, Alpes marit. de Mondovi, 23.8.1882. **Val. Roya:** très rare dans Val Fontanalba, 22.8.1913, leg. C. Bicknell; Bosco di Sansone sur la Briga, 24.7.1886, leg. C. Bicknell. **Val. Vésubie:** la Bollena, en descendant de l'Authion à Malagrata, 2.8.1870, leg. G., B. & P. Consolat; les ravins du bois de Lamaïris, 12.8.1866, leg. T. Canut (herb. G. Thuret).

### **Campanula cochlearifolia Lam.**

*Campanula pusilla* Haenke

**Val. Stura:** partie inf. du vallon de Pouriac près l'Argentera, vallée sup. Stura, 30.7.1895 (b), (2<sup>6</sup>). **Val. Gesso:** lit du Gesso près le Pont de Roccavione, graviers, alluvions, 600-700 m, 12.7.1905, (2<sup>6</sup>); env. de Roaschia: Mont Bussaja ou Bec d'Orel, rocallles du versant N, calc., 1400 m, 15.7.1909, (2<sup>6</sup>); extrémité sup. du val de Sabbione sur Entraque, 4/5.8.1874. **Val. Vermentagna:** près des Gias Albergo, extrémité sup. de la vallée Grande près de Vernante, 28.7.1892, (2<sup>6</sup>); sommets du col della Perla, extrémité sup. vall. San Giovanni de Limone, 31.7.1892, det. "*C. cochlearifolia* Lam., douteux!" (A. Charpin & R. Salanon, 1986). **Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, ad rupes in valle dicta della Scaletta, 9.7.1862 (herb. G. Thuret); chartreuse de Pesio, 16.7.1862 (id.); Id., vallon del Prel, 9.7.1862 (id.); Id., in glareosis prope jugum dictum del Prel, 9.7.1862 (id.); chartreuse de Pesio, forma vegetior in solo pingui et udo proveniens *C. subramulosa* Jord. proxima, 16.7.1862 (id.); Gias della Fontana, à l'extrémité sup. du val Pesio, rochers au bord du Pesio, 9.7.1880; Porta Sestrera au N de Cima Marguareis, rocallles, calc., 2100 m, 2.8.1912, (2<sup>6</sup>); Cima della Fascia, rocallles du versant E, 2300 m, 2.8.1901 (b), (2<sup>6</sup>). **Val. Corsaglia:** Bric del Monte, entre Viola et Pamparato, 1000-1200 m, 17.6.1897, (2<sup>6</sup>). **Val. Tanaro:** sommet du Mt Armetta au pied du signal près Ormea, 26.7.1890; crêtes du Mt Antoroto, 1600 m, 3.7.1897, (2<sup>6</sup>); Mont Antoroto, versant d'Ormea, graviers d'un torrent, calc., 1300 m, 31.7.1900 (b), (2<sup>6</sup>); Cima Revelli, versant de Viozene, 6.7.1897, (2<sup>6</sup>); Mont Mongioje, éboulis, calc., 2630 m, 9.8.1900 (b), (2<sup>6</sup>); val di Maistri (entre le val Rio-fredo de Tende et les Viozennes), 13.8.1874. **Val. Arroscia:** Mont Monega près Rezzo, rocallles, calc., 1880 m, 19.7.1912, (2<sup>6</sup>). **Val. Roya:** Cima Marguareis, rochers du versant S, calc., 2300-2500 m, 1.8.1901 (b), (2<sup>6</sup>); sommets des montagnes en allant de Mornigol au val Rio-fredo de Tende, 12.8.1874; sommet du Mt Saccarello près la Briga, 31.7.1886; Baissa de l'Urno, descente sur St-Dalmas de Tende, à la hauteur du col de Tende, 6.8.1874; val Casterino de Tende, Santa Maria Maddalena, rocallles du torrent, calc., 1550 m, 27.7.1909, (2<sup>6</sup>); Alpes de Tende: Cima di Ciavrairen (vall. Minière), graviers au N, calc., 2350 m, 23.7.1901 (b), (2<sup>6</sup>);

cima di Gaurone, pentes rocallieuses au N, calc., 1600 m, 19.7.1901 (b), (26). **Val. Vésubie:** vallon de Libaré, env. de St-Martin Lantosque, 8.7.1865 (herb. G. Thuret); descente du col de Salèses sur Ciriegia, rocallies, cristallin, 1600 m, 28.7.1908, (26). **Val. Tinée:** vallon de la Tortissa sur St-Etienne de Tinée, graviers du torrent, silice, 2000 m, 25.7.1913 (b); près le Praz sur St-Etienne, haute vallée de la Tinée, 1.8.1877; sommet du col de Colombart, bassin de la Tinée, 6.8.1887; Sestrières inf. au-dessus de St-Dalmas le Sauvage, 1.8.1887; haute vallée de la Tinée, fentes des rochers dans le val de Jallorgues, 14.7.1864 (herb. G. Thuret); la Pinatelle sur St-Etienne de Tinée, rocallies, calc., 1400 m, 12.7.1908, (26); partie inf. du val Demandos latéral à la vallée de la Tinée sup., à côté du *C. stenocodon*, 4.8.1883; col de Pal (Alpes de St-Etienne de Tinée), pelouses rocheuses, calc., 2000 m, 2.8.1902, (26); pentes du Mt Meunier près de Vignols, 3.8.1876; Mont Pelevo: vallon du Riou Blanc, rive droite de la Tinée, rocallies, calc., 1700 m, 23.7.1905, (26); col entre Isola et le val Longon du massif du Mt Meunier, 2.8.1876; massif du Mounier, col de la Vallette, versant N, éboulis, silice, 1800 m, 22.7.1913 (b); [...] au Sud du Mt Mounier, calc., rocallies, 2250 m, 4.8.1904, leg. A. Saint-Yves; près Molières, 15.7.1875; Forêt de Clans, 5.8.1865 (herb. G. Thuret). **Val. Var:** Estenc, les rochers près de la cascade, 3.7.1875, leg. Reverchon; route d'Allos à Estenc, près Estenc, à côté des *C. rotundifolia* & *stenocodon*, 28.7.1877; Tours d'Allos, versant du Var, rocallies, calc., 2000 m, 29.7.1911, (26); Mt St-Honorat, versant de Guillaumes, haute vallée du Var, 1000 m, 20.7.1898, (26); Tête de Giarons, env. de Beuil, 15.7.1898.

#### **Campanula stenocodon** Boiss. & Reuter

**Val. Stura:** vallon de Forneris aux env. de Bersezio et Ferrière, bassin sup. de la Stura, 26.7.1895, leg. J. Briquet, (26); torrent descendant des hauteurs au N de Sambuco, vall. de la Stura, 3.8.1877. **Val. Gesso:** près de Valdieri les Bains, pentes extrêmes inf. du Mt Matto, 26.7.1876; col de Goderie, entre Roaschia et Vernante, rocallies du versant W, calc., 1600 m, 14.7.1909, (26); extrémité sup. du val de Sabbione près d'Entraque, 4/5.8.1874; extrémité sup. du val de Sabbione, 7.8.1882. **Val. Vermenagna:** entre Palanfré et Vernante, rochers, pelouses rocheuses, 12.7.1876; vallon Erberg près Pallanfré (vallée Grande), 1.8.1882; rochers près de Limone route de Tende, 16.7.1876; pied du rocher dit Roc del Castellazzo, val San Giovanni de Limone, 14.7.1876; vallée San Giovanni sur Limone près du Roc Castellazzo, 31.7.1892, (26). **Val. Pesio:** chartreuse de Pesio, graviers du torrent, 25.6.1862 (herb. G. Thuret); lit du Pesio (val Pesio près Cuneo), 10.7.1872; Col de Carbon, val Pesio, 25.7.1872. **Val. Ellero:** entre les Gias del Pontet sottano et ceux del Pontet soprano, vall. de l'Ellero, 14.7.1880. **Val. Corsaglia:** Cima Verzera, vall. sup. de la Corsaglia, arêtes, calc., 1990 m, 4.8.1900 (b), (26). **Val. Tanaro:** sur Pra Bernardo, vallée dell'Inferno près Garessio, 27.7.1880, leg. A. Gremli & J. Vetter; rochers de la partie inf. du vallon Armella près d'Ormea, 7.7.1897, (26); au-dessus d'Ormea, au-dessous du Mont Antoroto, 23.7.1890; Mt Antoroto, versant d'Ormea, rochers, calc., 1600 m, 31.7.1900, leg. J. Briquet; au-dessus de Viozenne, chemin de l'Alpe Rascaira, 7.8.1877. **Val. Roya:** rochers à l'entrée S du tunnel de la route du col de Tende, 6.8.1890; descente du Mt Bertrand, pentes herbeuses sur Cravio, calc., 2000 m, 3.8.1901 (b), (26); descente du Sabbione et Baissa di Pietrafica sur la route de Sabbione au Mt Urno sur Tende, 5.8.1874; Baissa de l'Urno et Mt Urno au-dessus de Tende, 5/6.8.1874; val Casterino à Maria Maddalena, Alpes maritimes de Tende, 17.7.1886; Tenda, locis saxosis et in rupium fissuris vallis Casterino, Lavandulæ verae, Saturejæ piperellæ et Hieracii tomentosi socia, alt. 1500-1600 m, solo calcareo, 15.7.1905, leg. C. Bicknell & L. Pollini, Fl. Ital. exsicc. N° 487; vallon de la Minière de Tende, pelouses, 1300 m, 27.7.1909; Alpes de Tende: Cima di Gaurone, pentes rocallieuses, calc., 1600 m, 19.7.1901 (b), (26). **Alp. St-Martin-Vésubie:** Colmiane, 25.7.1885, leg. Rastoin Brémont sub nom. *C. linifolia* Lam., (26); de St-Dalmas de Valdeblore au Mt Caire Gros, pelouses ombragées, calc., 1400 m, 19.7.1914 (b), (26). **Val. Tinée:** vallon de Rabuons sur St-Etienne de Tinée, rocallies, silice, 1800 m, 29.7.1913 (b), (26); lac de la Tortissa, env. de St-Etienne de Tinée, pentes rocallieuses, cristallin, 2450 m, 3.8.1905, (26); vallon de la Tortissa sur St-Etienne de Tinée, rocallies arides, silice, 1775 m, 25.7.1913 (b), (26); à un km au-dessus de Bouzeyas près les sources de la Tinée, 6.8.1887; près le Praz, sur St-Etienne, haute vallée de la Tinée, 1.8.1877; près de Praz, chemin de Vens [...], haute vallée de la Tinée,

5/6.8.1883; vallon de Vens sur St-Etienne de Tinée, rochers, silice, 1800 m, 24.7.1913 (b), (26); Col d'Anelle, versant W, haute vallée de la Tinée, rochers, silice, 1500 m, 10.7.1908, (26); entre St-Etienne-de-Tinée et Pont Haut, rochers, silice, 1200-1300 m, 10.7.1908, (26); val de Deman-dos inf. latéral à la vallée de la Tinée, 4.8.1883; entre Auron et St-Etienne aux Monts, 24.7.1887; rochers près de l'entrée du val de Castiglione près d'Isola, 24.7.1883; près de Vignols, sur le versant S du Mt Meunier, 2.8.1876. **Val. Var:** près de Massoin en venant de Villars du Var, 23.6.1884; entre le Fugeret et la Colle St-Michel, pelouses rocheuses, calc., 800-1000 m, 19.7.1911, (26); entre la Cabane du Vallon sous le col de Lignin et Aurent, 21.7.1885; près de St-Martin d'Entraunes, 27.7.1877; col des Champs, versant du Var, 29.7.1885; Tours d'Allos, versant du Var, rocallles, calc., 2000 m, 29.7.1911, (26); montée d'Estenc au vallon de Jallorgues, 30.7.1877; près d'Estenc, route du Pas de Lausson, 28.7.1877; maison forestière du Garret sur Esteng, haut Var, rochers, grès, 2050 m, 4.8.1911, (26). **Rég.** litt.: à 50 m de la mer aux bouches de l'Argentina près Taggia, 18.6.1891, leg. C. Bicknell.

### **Campanula scheuchzeri** Vill.

**Val. Stura:** partie inf. du vallon de Pouriac, près Argentera, vall. sup. Stura, 30.7.1895 (b), (26); près du sommet du col de Bravaria, env. de Sa Anna de Vinadio, 7.8.1876; extrémité sup. du val de Riofredo latéral à la vallée de la Stura, 26.7.1862. **Val. Gesso:** vallon de Vallasco près de Valdieri les Bains, 29.6.1876; près de Valdieri-les-Bains, 27.7.1876; de la Madonne de Fenêtre à Entraque: entre Il Prajet et San Giacomo, rochers, silice, 1600 m, 4.7.1909, (26); montée du col del Vej del Bouc, versant du côté du val Sabbione sur Entraque, 22.7.1876. **Val. Vermenagna:** Limonetto, vallon de l'Abisso, 13.7.1876; Limone: nei prati della Valle San Giovanni, 9.7.1894, leg. E. Ferrari sub nom. *C. rotundifolia*, (26). **Val. Pesio:** près San Bartolomeo di Pesio à 1000 m, 15.7.1900, leg. C. Bicknell, (26); extrémité sup. d'un vallon près de San Bartolomeo du val Pesio, 12.7.1880, leg. Greml; près la chartreuse de Pesio près Cuneo, 3.7.1872, leg. E. Burnat sub nom. *C. linifolia* Lam., det. "C. linifolia Gr. & Godr." (A. Greml, s.d.), (26); Chartreuse de Pesio, 20.6 & 16.7.1862 (herb. G. Thuret); Id., graviers du Pesio, 25.6.1862 (id.); Id., vallon de Saoute, 28.8.1862 (id.); Id., Col del Prel, 9.7.1862 sub nom. *C. linifolia* Lam., det. "C. rotundifolia L. var. Scheuchzeri" (A. Greml, s.d., herb. G. Thuret); Id., même date, sub nom. var. *depauperata* (id.); Id., même date, sub nom. *C. linifolia* var. *pubescens* = *C. valdensis* All., det. "C. rotundifolia L. var. Scheuchzeri" (A. Greml, s.d., herb. G. Thuret); Id., 18.7.1862 sub nom. *C. linifolia* Lam. var. *grandiflora*, det. "id." (id., id.); vallon de Cravina près la Certosa di Pesio, rochers, calc., 1100 m, 29.7.1912, (26); Alpes de Tende: Cima della Fascia, rocallles du versant E, calc., 2300 m, 2.8.1901 (b), (26). **Val. Ellero:** vallée de l'Ellero: Mont Mondolé, versant N, vernaises, terrain décalcifié, 1900 m, 27.7.1912, (26). **Val. Tanaro:** pentes du Mont Mindino au-dessus de Capello, 30.6.1897, (26); versant du Mont Armetta du côté d'Ormea, 26.7.1890; entre Chionea et le col del Pizzo d'Ormea, 26.7.1880, leg. A. Greml, J. Vetter & E. Burnat; Sella Revelli au pied N du Pizzo d'Ormea, glariers du torrent, silice, 2000 m, 3.8.1900 (b), (26); Cima di Revelli, versant de Viozenne, 1600 m, 6.7.1897, (26); entre les rhododendrons sur le Mont Bertrand vers 2200 m, versant d'Upega, 5.8.1886. **Val. Nervia:** le long du chemin sous le Monte Grai près le Mont Torragio, 1500 m, 17.8.1895, leg. Biancheri, (26). **Val. Roya:** Baissa di Pietrafica (val de Casterino di Tenda), 5.8.1874; Val Casterino, 22.7.1902, leg. C. Bicknell; près Maria Maddalena du val Casterino, Alpes maritimes de Tende, 17.7.1886; versant N de l'Arboin près Breil, prairies, calc., 1000-1100 m, 26.6.1904, (26). **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Vésubie, près de la cascade du Boréon, talus, silice, 1300 m, 2.7.1909, (26); vallon du Boréon, prairies près le confluent de la Salèse, 8.7.1875; ravins et pâturages au col de la Madonna de Fenestre, 2.8.1861, leg. E. Bourgeau sub nom. *C. linifolia* Lam., Pl. Alp. marit. s. N°, (26), (herb. G. Thuret); col des Fenêtres, 2.8.1865 (id.); Madonne de Fenestre à 1910 m, 27.7.1874; env. de St-Martin Lantosque, 20.6.1865, sub nom. *C. linifolia* Lam., det. "C. rotundifolia L. var. Scheuchzeri" (A. Greml, s.d., herb. G. Thuret); Id., vallon du Cavalle, 24.7.1865 (herb. G. Thuret); Id., Mont Ponset, 29.7.1865 (id.); Id., Cime de Colmiane, 19.7.1865 (id.). **Val. Tinée:** Forêt de Fre-mamorta, 30.8.1885, leg. Rastoin Brémont; col de la Lombarda, versant de Castiglione, 13.7.1875; partie sup. du val Castiglione près Isola, pelouses, cristallin, 1800-1900 m,

21.7.1908, (26); Gias de Lapasses, extrémité sup. du val Castiglione, 1.8.1876; vallon de Ciastiglione, près Isola, pelouses, cristallin, 1300 m, 21.7.1908, (26); col entre Isola et Longon, massif du Mt Meunier, 2.8.1876; [...] massif du Mont Mounier, calc., pelouses, 2250 m, 12.7.1904, leg. A. Saint-Yves; vallon de Douanse, entre Isola et St-Etienne de Tinée, berges du torrent, terrain tourbeux, 1900-2000 m, 16.7.1908, (26); col de Pal sur St-Etienne de Tinée, pelouses du versant N, calc., 2200 m, 1.8.1902, (26); côte de Morgon sup., vallée sup. de la Tinée, éboulis, cristallin, 2600-2700 m, 8.8.1902, (26); près Bouziès, près des sources de la Tinée, 6.8.1883; près les sources de la Tinée, à env. 2 km au-dessus de Bouzeyas, 6.8.1887. **Val. Var:** entre le Fugeret et la Colle Saint-Michel, pelouses rocallieuses, calc., 900-1000 m, 19.7.1911, (26); col de Pal sur St-Etienne de Tinée, rocallies du versant S, calc., 2150 m, 30.7.1902, (26); Estenc, Roche Grande, les rochers, 3.7.1875, leg. Reverchon; maison forestière du Garret près Esteng, prairies touffues, grès, 2000 m, 27.8.1911, (26).

#### **Campanula rotundifolia L.**

**Val. Gesso:** coteaux au-dessus de San Lorenzo (Valdieri), 7.1882, leg. Lacaita; San Lorenzo, vallée du Gesso, près Valdieri, 27.7.1882. **Val. Vermenagna:** vallone dell'Abisso sur Limone, 13.7.1876; Limone, rochers au bord de la route de Tende, 12.7.1876. **Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, graviers du torrent, 25.6, 9 & 16.7.1862 (herb. G. Thuret); val de Pesio, env. de Cuneo, 4.7.1872; lit du Pesio (Val Pesio près Cuneo), 10.7.1872. **Alp. Ormea:** montée du Galero versant E, 24.7.1880 (b). **Val. Roya:** partie moyenne de la vallée du Riofreddo de Tende, 1.8.1892, (26); murs du pont près la douane, sur la rivière de la Miniera à St-Dalmas de Tende, 9.7.1886; rocallies et rochers, à 500 m env. s.m. au-dessus de la Giandola, route de Colla Bassa, 26.6.1879. **Préalp. Menton:** Col Razet près Chatillon sur Menton, rochers, calc., 1000 m, 16.6.1903, (26). **Val. Vésubie:** St-Martin Lantosque, avant d'arriver à la cascade, 1882, leg. Lacaita. **Val. Tinée:** St-Etienne de Tinée, graviers de la Tinée, alluvions, 1100 m, 26.7.1913 (b), (26); Isola, 7.8.1863, leg. Canut (herb. G. Thuret); les bords de la route, entre St-Sauveur et Isola, 7.8.1863, leg. Canut (id.). **Alp. Beuil:** Le Quartier près de Beuil, talus rocallieux, calc., 1700 m, 20.7.1913 (b), (26). **Val. Var:** les Tourres sur Châteauneuf d'Entraunes, haut bassin du Var, 26.7.1885; entre le Fugeret et la Colle St-Michel, pentes sablonneuses, calc., 1000-1200 m, 19.7.1911; Id., pentes rocallieuses, calc., 900-1000 m, 19.7.1911, leg. J. Briquet & F. Cavillier, (26). **Val. Estéron:** Mont Cheiron, la Baoumasse, 22.7.1870, leg. Barlet & Consolat; Bézaudun (chemin du Moulin), 15.6.1870, leg. P. Consolat; entre Conségudes et Bouyon, rochers, calc., 650 m, 22.6.1904, (26); Id., bords de la route, calc., 600-650 m, 22.6.1904, (26).

#### **Campanula indéterminées**

- 1) *Campanula cf. cochlearifolia* Lam.

**Val. Tinée:** vallon de Vens sur St-Etienne de Tinée, rocallies, silice, 1400 m, 24.7.1913 (b).

- 2) *Campanula cf. stenocodon* Boiss. & Reuter

**Val. Tinée:** rochers près de l'entrée du val Castiglione près d'Isola, 24.7.1883, det. Greml, s.d. **Alp. Beuil:** au S du Mt Mounier [...], calc., rocallies, 2250 m, 11.7.1904, leg. A. Saint-Yves sub nom. *C. stenocodon*; entre Beuil et le col de Mulines, rocallies, calc., 1500 m, 17.7.1902; le Quartier près de Beuil, rocallies, calc., 1700 m, 20.7.1913 (b).

- 3) *Campanula cf. scheuchzeri* Vill.

**Val. Gesso:** extrémité sup. du val Sabbione, 4/5.8.1874, leg. E. Burnat sub nom. *C. rotundifolia* auct., det. "C. rotundifolia L. var. *Scheuchzeri*" (A. Greml, s.d.). **Alp. St-Martin-Vésubie:** Col de St-Dalmas [de Valdeblore], 25.7.1885, leg. Rastoin Brémont, det. "C. Scheuchzeri var. *valdensis* All." (A. Greml, s.d.).

- 4) *Campanula cf. rotundifolia* sensu latiss.

**Val. Vermenagna:** sommités du col de la Perla, extrémité sup. vall. San Giovanni de Limone, 31.7.1892. **Val. Tanaro:** vallon du Rio Prato près Cantarana entre Ormea et Ponte di Nava, 8.7.1897. **Val. Nervia:** entre Rio Incisa et Monte Grai, où croît le typique

*C. hispanica*, 17.8.1895, leg. A. Biancheri. **Val. Var:** au-dessus de Malaussène en montant au Mt Vial, 22.6.1896; de Pierlas au col de la Sinna, entre le Cians et la Tinée, rochers, calc., 1000 m, 18.6.1914 (a). **Val. Tinée:** partie inf. des rochers de Valabres, entre St-Sauveur et Isola, 11.7.1898; Rio de Veilos au-dessus du Pas de la Roja, pelouses rocheuses, calc., 1900 m, 25.7.1902; St-Etienne de Tinée, graviers de la Tinée, alluvions, 1100 m, 26.7.1913 (b).

**Legousia falcata** (Ten.) Fritsch

*Specularia falcata* (Ten.) A. DC.

**Préalp. Grasse:** champs en descendant du col dans le vallon de Nans, entre St-Vallier et Escragnolles, 2.6.1896. **Env. Grasse:** la Font des Gavots près Grasse, 6.6.1896. **Val. Var:** près du confluent du Var et de la Vésubie, 8.6.1893. **Rég. litt.:** Diana Marina, 9.6.1879, leg. A. Greml; entre Poggi et Ceriana, env. de San Remo, 8.6.1879 (a); Ventimiglia, 6.6.1879, leg. A. Greml; Liguria occid., Prov. di Porto Maurizio: Ventimiglia, in collibus Oleae europeae satis, alt. 100 m, solo conglomerato, 27.5.1914, leg. C. Bicknell, Fl. ital. exsicc. ser. III N° 2366; près de Ventimiglia, sous Castel d'Appio, 24.5.1886; Nice: la Trinité, Paillon et Laghet, [s.d.], leg. J. Brugère; près de Biot, env. d'Antibes, 4.6.1887; Antibes, 1.6.1858 (herb. G. Thuret); champs au Cap d'Antibes, 23.5.1871, leg. E. Burnat, Thuret & Bornet; Cannes, 5.1850, leg. H. Loret.

**Legousia hybrida** (L.) Delarbre

*Specularia hybrida* (L.) A. DC.

**Val. Var:** les moissons à St-Martin d'Entraunes, rare, 2.7.1875, leg. Reverchon; Aurent, les moissons, 9.6.1886, leg. E. Reverchon & A. Derbez; Annot, les moissons, 13.6.1874, leg. Reverchon. **Préalp. Grasse:** entre St-Vallier et Grasse, 5.1879, leg. Greml; Magagnosc près Grasse, 16.6.1884. **Env. Grasse:** Plascassier, 6.1876, leg. P. Consolat, det. Huet. **Rég. litt.:** près de Ventimiglia, champs du côté de Bordighera, 29.4.1887; jardins à Cimiez, env. de Nice, 24.5.[s.a.], leg. J. Brugère; près de Biot, env. d'Antibes, 4.6.1887; Antibes, 26.4.1858 (herb. G. Thuret); champs au cap d'Antibes, 23.5.1871, leg. E. Burnat, G. Thuret & Bornet; le Cannet près Cannes, 25.4.1879, leg. Greml.

**Legousia speculum-veneris** (L.) Chaix in Vill.

*Specularia speculum* (L.) A. DC.

**Val. Pesio:** Chiusa di Pesio, champs cultivés, 570 m, 17.8.1912. **Val. Tinée:** vallon de Millefuons, entre la Bolline et Mollières, bords du sentier, silice, 1900 m, 20.7.1914 (b). **Val. Var:** St-Martin d'Entraunes, les moissons, 11.6.1875, leg. Reverchon. **Préalp. Grasse:** Gourdon, dans les blés, 5.1874, leg. P. Consolat; Gourdon (Pouverelle), 4.6.1873, leg. P. Consolat sub nom *Anagallis Phoenicea* Scop. [!], det. F. Cavillier. **Env. Grasse:** Plascassier, champs cultivés, 5.1876, leg. P. Consolat, det. Huet; entre Grasse et Peymeinade, 12.6.1893. **Rég. litt.:** de Nice à Villefranche, 7.6.1843, leg. Durando; Alpes maritimes, région littorale, 27.4.1885, leg. J.-B. Barla; [illis.] Nice, s.d., leg. J. Brugère; Biot, 23.5.1861 (herb. G. Thuret); Antibes, 29.5.1865 (id.); Antibes, 4.6.1887; moissons à Antibes, 20.5.1871.

**Trachelium coeruleum** L. subsp. **coeruleum** — [s., n.]

**Env. Grasse:** Grasse, murs des jardins, 5.1864, leg. P. Consolat; Malbosc près Grasse, vieux murs, 9.1873, leg. P. Consolat; Grasse, Malbosc, vieux murs, 3.8.1891, leg. A. Pons; bords du canal de la Siagne entre l'usine électrique et St-Cézaire et le pont de Tanneron, dans un bois de pins, 10.1906, leg. Joseph Rodié.

**Phyteuma ovatum** Honckeny

*Phyteuma halleri* All.

**Val. Stura:** pentes herbeuses, rive droite, vallon de Pouriac, vallée sup. de la Stura, 1.8.1895 (b); vallon de la Valletta, au S d'Aisone, bassin de la Stura, 9.7.1895. **Val. Gesso:** vallée du Gesso, colle delle Piastre près Andonno, prairies décalcifiées [sic!], calc., 1400 m, 6.7.1909.

**Val. Vermenagna:** extrémité sup. du vallon de l'Abisso sur Limone, 13.7.1876; Limone, salendo al Lago della Buffa, 8.7.1894, leg. E. Ferrari. **Val. Pesio:** entre la Certosa di val Pesio et le

colle qui mène à Limone, 12.7.1880 (b); chartreuse de Pesio, 22.6.1862 (herb. G. Thuret); val Pesio, près la chartreuse, 13.6.1872. **Val. Ellero:** vallée de l'Ellero, versant N du Mt Mondolé, vernaies, terrain décalcifié, 1900 m, 27.7.1912. **Val. Corsaglia:** haute vallée de la Corsaglia: Pian Camozzera, vernaies, terrain décalcifié, 2000 m, 25.7.1912; vallon dell'Orzo en montant de Pamparato au Monte Stope, 18.6.1897. **Val. Tanaro:** col de San Bernardo, entre Albenga et Alassio [pour: Garessio!], 29.5.1893. **Alp. Rezzo:** Mont Fronte, 6.7.1882. **Val. Nervia:** sommités du Mont Pietra Vecchia sur Pigna, 4.8.1890; Mt Pietravecchia à 1900 m, 28.7.1900, leg. A. Biancheri. **Aution:** Mont Aution, bois, 10.7.1886, leg. E. Reverchon, Pl. Fr. № 238; env. de Breil, versant N de la Gonella, lieux frais, calc., 1200-1300 m, 26.6.1904; Colla Bassa à l'Aution, prairies, calc., 1500-1600 m, 28.6.1904. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, vallée du Boréon, 12.7.1865 (herb. G. Thuret); Cima Piagù, versant du Boréon, éboulis, silice, 1800-1900 m, 5.7.1904; Mont Siruol près Venanson, versant de Libaré, 20.7.1875; crêtes entre le Tournaiet et la Tête de Siruol sous les mélèzes, flysch, 2000 m, 20.7.1905. **Val. Tinée:** partie sup. du Val Ciastiglione, prairies, cristallin, 2000 m, 22.7.1908; Bossuenigos, vall. sup. de la Roja, sous les mélèzes, calc., 1900 m, 25.7.1902; St-Etienne des Monts, prairies autour du pays, 12.7.1876, leg. P. Consolat; la Pinatelle sur St-Etienne de Tinée, sapinaies, calc., 1500-1600 m, 12.7.1908; partie inf. du vallon de Braisse, Alpes de St-Dalmas le Sauvage, 3.8.1887. **Val. Var:** Haute vallée du var, Estenc, 13.7.1864 (herb. G. Thuret); col des Trente Souches, entre les Tourres et Entraunes, 27.7.1885; Saint Barnabé sur St-Martin d'Entraunes, prairies, 21.6.1875, leg. E. Reverchon; Id., les bois, 16.8.1875, leg. id.; montée d'Entraunes au col des Champs, 29.7.1885; bois de mélèzes sous les Aiguilles de Pelens, 1700 m, 22.7.1898.

#### **Phyteuma michelii All.**

**Val. Stura:** vallon de Custis, au-dessous de la Cima di Vacchia, 24.7.1895, leg. J. Briquet, (26). **Val. Gesso:** Alpes de Tende, col du Sabbione, versant N, pentes herbeuses, silice, 2100 m, 24.7.1909, (26). **Val. Pesio:** Cima della Fascia, Alpes de Tende, pelouses, plaques d'humus siliceuses, 2400 m, 2.8.1901 (b), (26); sommités du col de Carbon (val Pesio), 25.7.1872, det. "P. Michelii All. var. a Allionii Nob." (Greml, s.d.), (26). **Val. Tanaro:** Cima Ferrarine sur Ormea, replats herbeux, silice, 2200 m, 3.8.1900 (b), (26). **Val. Roya:** rochers à Tende, 19.6.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. № 188 (herb. G. Thuret); Baissa de Fontanalba, 2600 m, 8.8.1908, leg. C. Bicknell, (26). **Val. Vésubie:** Col des Fenêtres, env. de St-Martin Lantosque, 2.8.1865, det. "P. Michelii All. var. Allionii Nob." (A. Greml, s.d.) (herb. G. Thuret); sentier du col de Fenestre, 30.7.1870, leg. Goat, Barlet & Consolat, (26); Passe du Mt Colomb, env. St-Martin Lantosque, 29.7.1865, det. "P. Michelii All. var. Allionii Nob." (A. Greml, s.d.) (herb. G. Thuret). **Val. Tinée:** Forêt de Fremamorta, 30.7.1885, leg. Rastoin Brémont; vallon de Veillos près du Pas de la Roja, prairies, terrain décalcifié, 1900 m, 25.7.1902, (26); Salzo Moreno sur St-Etienne, prairies, silice, 2300 m, 7.8.1902, (26); Salzo Moreno vers les sources de la Tinée, 1.8.1877, (26); à 1 km au-dessus de Bouzieyas près sources de la Tinée, 8.8.1887, det. "P. Michelii All. var. Allionii Nob." (A. Greml, s.d.), (26); les pâturages situés entre les granges de Bousieyas et le Bonnet des Trois Evêques, 10.8.1863, det. "id." (id.) (herb. G. Thuret). **Alp. Beuil:** Tête du Sapet, env. de Beuil, pâturages du versant N, 17.7.1898, (26); Cime des Cluos, env. de Beuil, 15.7.1898, (26); massif du Mt Mounier, près de Vignols, prairie, calc., 1700 m, 22.6.1913 (a), (26); entre Varelios et Sadours, à l'E du Mt Mounier, pelouses décalcifiées, 2200 m, 19.7.1902, (26); versant N de Cimanegra, à l'W du Mt Mounier, pelouses décalcifiées, 2300 m, 24.7.1902, (26).

#### **Phyteuma scorzonerifolium Vill.**

*Phyteuma michelii* All. subsp. *scorzonerifolium* (Vill.) Arcangeli

**Val. Stura:** vallon du Rio del Vallone près de Bersezio, vall. sup. Stura, 26.7.1895, (26); rive droite de la Stura, entre Cuneo et Borgo San Dalmazzo, 4.7.1902, leg. F. Cavillier, (26). **Val. Gesso:** Entre Santa Anna et Valdieri-bains, rocallles herbeuses, cristallin, 1000 m, 15.7.1909, leg. E. Burnat, (26). **Val. Vermenagna:** rochers herbeux près Limone, 10.6.1897, (26). **Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, 21.6.1862, det. "P. Michelii var. Villarsii Nob." (A. Greml, s.d.) (herb. G. Thuret). **Val. Corsaglia:** rupi tra Frabosa e Corsaglia, 17.6.1894, leg. E. Ferrari, (26);

vallon du Rio Groglio, entre Vico forte et San Michele di Mondovi, 14.7.1897, (26). **Val. Tanaro:** entre Trappa et Garessio, rochers de la rive droite du Tanaro, 20.6.1899, (26); Mont della Guardia près d'Ormea, 26.7.1890, (26); Mont Antoroto, versant d'Ormea, bois de châtaigniers, silice, 1200 m, 31.7.1900 (b), (26). **Préalp. Albenga:** env. de Pieve di Teco: en montant de Gazzo au Monte Cucco, prairies, grès, 800 m, 11.6.1914 (a), (26). **Alp. Rezzo:** env. de Rezzo: Mt Monega, versant S, prairies, calc., 1700 m, 19.7.1912. **Val. Roya:** Val Casterino, 16.7.1902, leg. C. Bicknell sub nom. *Ph. Michelii*, à fl. blanches, (26). **Val. Vésubie:** du Belvédère à San Grato (Gordolasque), gazons, silice, 1100-1200 m, 3.7.1904, (26); vallon de Venanson, 6.6.1884, leg. Rastoin Brémond, (26); vallon de la Madonne de Fenêtre, 28.7.1874, det. "P. Michelii All. var. *Villarsii* Nob." (A. Greml, s.d.), (26); vallon du Boréon, torrent de l'Erp, 4.8.1872, leg. P. Consolat sub nom. *Ph. Michelii*, (26). **Val. Tinée:** St-Etienne des Monts, prairies autour du pays, 12.7.1876, leg. P. Consolat, (26); entre St-Etienne et St-Dalmas le Sauvage, 31.7.1877, det. "P. Michelii All. var. *Villarsii* Nob." (A. Greml, s.d.), (26); vallon de Jallorgues, 31.7.1877, det. "id." (id.), (26); env. de St-Etienne de Tinée, entre le Pont Haut et Vens, talus herbeux, silice, 1450 m, 24.7.1913 (b), (26). **Val. Var:** env. de Villars-du-Var, Pointe des Quatre Cantons, pineraies, grès, 1360-1400 m, 29.6.1909, (26).

#### **Phyteuma betonicifolium** Vill.

*Phyteuma michelii* All. subsp. *betonicifolium* (Vill.) Arcangeli

**Val. Gesso:** près les bains de Valdieri, 18.7.1876; descente du col de Fenêtre sur Entraque: Il Prajet, pentes herbeuses, silice, 2000 m, 4.7.1909. **Val. Pesio:** chartreuse de Pesio, 22.6.1862 (herb. G. Thuret); env. de San Bartolomeo di Pesio, Mt Mascaron, versant W, pelouses, grès, 1600-1700 m, 3.8.1912. **Env. Mondovi:** boschi di Monastero alla sinistra del [illis.] Gniera, 16.6.1894, leg. E. Ferrari, (26). **Val. Tanaro:** env. de Garessio: Mont Mindino, versant E, 1400-1500 m, 30.6.1897; Fosso Re Bianco près Viozenne, rochers siliceux, 2000-2200 m, 13.7.1905, leg. F. Cavillier, (26). **Val. Roya:** Alpes de Tende, 7.1843, leg. Reuter (herb. G. Thuret); extrémité sup. de la vallée du Rio Freddo près de Tende, 1.8.1892. **Val. Vésubie:** haute vallée de la Gordolasca, 7.8.1887, leg. Rastoin Brémond; chemin du col de Fenestre, 30.7.1870, leg. G., B. & P. Consolat; vallée de Fenestre, 8.1883, leg. Rastoin Brémond; Madonne de Fenestre à 1910 m, 27.7.1874; env. de St-Martin Lantosque, Mt Ponset, 29.7.1865 (herb. G. Thuret); rochers au col de Salèses, env. de St-Martin Lantosque, 3.7.1890, leg. W. Bernoulli; Colmiane, env. de St-Martin Lantosque, 19.7.1865 (herb. G. Thuret); Granges de la Brasque, Tournaiet, clairière de mélèzeraie, flysch, 1800 m, 19.7.1905. **Val. Tinée:** rochers de Valabres, entre St-Sauveur et Isola, 1700 m, 11.7.1898; rochers de la cascade du Rabuons, 7.1898, leg. A. Saint-Yves; vallon de la Tortissa, bassin sup. de la Tinée, pentes herbeuses, silice, 2400 m, 8.8.1902.

#### **Phyteuma cordatum** Balbis

*Phyteuma balbisii* A. DC.

**Val. Nervia:** sur les rochers au col entre Pietra Vecchia et Mt Torragio, 1687 m, 15.9.1893, leg. C. Bicknell; rocce sotto monte Torragio in Rio Nervia sopra Buggio, 1680 m, 23.7.1894, leg. C. Bicknell; rochers du Monte Torragio à env. 1700 m, 23.7.1894, leg. C. Bicknell. **Val. Roya:** Alpes Maritimae in rupibus supra Val Casterino di Tenda, alt. 1800 m, solo calcareo, 15.7.1905, leg. L. Pollini, det. C. Bicknell, Fl. Ital. exsicc. ser. II, curant. A. Fiori & A. Béguinot N° 1143; sur la mine de Tenda, dans une petite grotte, très peu. C'était près des inscriptions phéniciennes et il y avait près de là bien du *Moehringia sedoides*, 20.7.1843, leg. Reichenbach; provient de l'herbier Lisa (Mus. Turin) "nelle cave delle roccie presso Mont Bego (Tenda)", donné par M. Mattirolo à Turin ce 9.8.1895, juillet 1854, leg. Lisa; rochers caverneux vers le pied du Mont Bego au-dessus de l'Alpe Meija, à droite en montant à la vallée, 10.8.1874; vallée de la Miniera di Tenda, rochers caverneux élevés d'env. 300 pieds sur le fond de la vallée, côté N au-dessus de la Cabane della Meija, 4.8.1872; rochers de l'Alpe Meija, partie sup. de la vallée de la Minière de Tende, 12.7.1884; Alpes de Tende: Mont Bocche Rosse, parois surplombantes (vall. Minière), calc., 2000 m, 20.7.1901 (b); Id.: Mont Scandai (vall. Minière), rochers surplombants, calc., 2000 m, 20.7.1901 (b). **Alp. St-Martin-Vésubie:** Cime de la

Combe près du Tournairet, rochers, calc., 1900 m, 21.7.1905, det. "P. charmelii Vill." (F. Cavillier, 1918), det. R. Salanon, 1981; Cime du Caire Gros près St-Martin Vésubie, rochers, pelouses du versant W, calc., 1950 m, 19.7.1914 (b), mêmes det.

**Phyteuma orbiculare L.**

**Val. Stura:** partie sup. du vallon de Pouriac près Argentera, 30.7.1895, leg. J. Briquet; entre Ponte Bernardo et Bersezio, 25.7.1895; Mont Pissousa près Valdieri-ville, pentes herbeuses du versant N, calc., 1500-1673 m, 7.7.1909. **Val. Gesso:** près de Valdieri-ville, la Bastia, versant W, pelouses rocailleuses, calc., 800-900 m, 6.7.1909; env. de Roaschia: Bec d'Orel ou Mt Bus-saja, versant N, gazons rocailleux, calc., 2300 m, 15.7.1909. **Val. Vermenagna:** Alpes de Tende: col au N du Mont Frisson, pentes herbeuses, calc., 1900 m, 24.7.1909. **Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, vallon de Saoute, 28.8.1861 (herb. G. Thuret); Chartreuse de Pesio, vallon del Prel, 9.7.1862 (id.); Cima della Fascia (Alpes de Tende), replats herbeux sur le versant E, calc., 2300 m, 2.8.1901 (b). **Val. Ellero:** Ciapere di Seiras, au N du Mt Mongioje, gazons, calc., 2400 m, 24.7.1912. **Val. Corsaglia:** Cima Verzera, vallée sup. de la Corsaglia, pentes herbeuses, calc., 1950 m, 4.8.1900 (b). **Val. Tanaro:** versant N du Mont Galero près de la source, 24.7.1880 (b); Cima Cinajera (Alpes d'Ormea), replats herbeux, calc., 2150 m, 3.8.1900 (b); Alpes d'Ormea, entre Quarzina et le Castello di Quarzina, prairies siliceuses, 1400-1500 m, 11.7.1905, leg. F. Cavillier; prairies entre Ponte di Nava et le col de Nava, 19.6.1899. **Val. Arroscia:** Pieve di Teco, châtaigneraies, 250 m, 9.6.1914 (a); Mt Mucchio Pietre, entre Cesio et Vessalico, bois, grès, 750 m, 12.6.1914 (a); env. de Pieve di Teco: Monte Cucco, prairies, grès, 1000-1100 m, 11.6.1914 (a); vallée de l'Arroscia: Mt Castellermo sur Onzo, ostrayaie à l'ubac, grès-calcaire, 900-1000 m, 8.6.1914 (a). **Préalp. Albenga:** entre Alassio et Andora par la montagne, 13.6.1879 (a); vallée de Cervo: Monte Ceresa, pentes herbeuses, calc., 800-900 m, 15.6.1914 (a); Monte delle Torre sur Diano, 10.6.1879, leg. A. Gremlì. **Val. Argentina:** env. de Rezzo, mont Monega, versant S, prairies, calc., 1700-1800 m, 19.7.1912; Mont Faudo aux env. de Porto Maurizio, 20.6.1891. **Val. Roya:** col de Tende, 7.1854, leg. Huet du Pavillon; pâturages du col de Tende, 21.6.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 187 (herb. G. Thuret); sommités entre le col de Tende et le col de la Perla, 8.8.1872; Alpes de Tende: Castello Icevolai près Mt delle Carsene, rochers herbeux, calc., 2100 m, 31.7.1901 (b); Id.: Monte delle Carsene, rochers, calc., 2300-2380 m, 2.8.1901 (b); Id.: Cima Marguareis, gorges herbeuses du versant S, calc., 2300-2500 m, 1.8.1901 (b); Id.: Cima di Ciavrairen, vall. Minière, pâturages rocailleux, calc., 2000-2200 m, 23.7.1901 (b); Id.: Mt Scandai, rochers calcaires, 2000 m, vall. Minière, 20.7.1901 (b); Id.: Mt Bonsapel, versant N, sous les pins, calc., 1200 m, 19.7.1901 (b). **Aution:** au-dessus du col d'Agnon près Breil, pentes herbeuses, calc., 1200 m, 21.6.1903; Bois Noir, au N des monts Gonella et Arboin, prairies, calc., 1100 m, 26.6.1904; entre le col de Brouis et les Granges de Mangiabo, prairies, calc., 1000 m, 20.6.1903; entre Colla Bassa et l'Aution, prairies, calc., 1500-1600 m, 28.6.1904. **Préalp. Menton:** descente du col de Cuore sur Sospel, taillis, calc., 600 m, 17.6.1903; Mont Graia d'Erch sur Sospel, clairières des forêts, calc., 800-1000 m, 17.6.1903; env. de Nice, bois du Ferguette [pour: Farghet] près l'Escarène, 16.6.1861 (herb. G. Thuret); Bois du Mt Farghet près Braus sur Nice, leg. E. Burnat & abbé J. Montolivo, 10.6.1871. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, Colmiane, 19.7.1865 (herb. G. Thuret); crêtes entre le Tournairet et la Tête de Siruol, pelouses, calc., 2000 m, 20.7.1905; env. de Lantosque, taillis de la rive gauche du vallon de l'Infernet, calc., 800-900 m, 26.6.1906, leg. F. Cavillier. **Val. Tinée:** entre Salzo Moreno et le Pas de la Cavale, pelouses, calc., 2450 m, 5.8.1902; à 1 km au-dessus de Bouzieyas, vallée sup. de la Tinée, 6.8.1887; St-Etienne des Monts, prairies autour du pays, 12.7.1876, leg. P. Consolat; la Pinatelle près St-Etienne de Tinée, clairières des sapinaies, calc., 1500 m, 12.7.1908; rochers de la Cascade du Rabuons, 7.1898, leg. A. Saint-Yves; vallon de Veillots, près du Pas de la Roja, prairies, calc., 1900 m, 25.7.1902; vallon de Duinas, env. de St-Sauveur de Tinée, prairies, calc., 1500 m, 18.6.1914 (a). **Alp. Beuil:** descente du Mt Mounier sur le col de Gipes, escarpements, calc., 2500 m, 19.7.1902; [...] au S du Mt Mounier [...], calc., pelouses et pelouses rocailleuses, 2250 m, 11.7.1904, leg. A. Saint-Yves; massif du Mounier sur Beuil, pentes du Mt Demant, pelouses du versant S, calc., 2000 m, 21.7.1913 (b); env. de Beuil, prairies, calc., 1500 m, 22.6.1913 (a); Tête du Sapet, env. de

Beuil, versant N, 18.7.1898. **Val. Var:** fentes de roches dans le val de Strops [= Estrop], haute vallée du Var, 14.7.1864 (herb. G. Thuret); col des Trente Souches sur Entraunes, prairies, calc., 2000 m, 28.7.1902; St-Martin d'Entraunes, les bois, 26.6.1875, leg. Reverchon; Bois de St-Martin d'Entraunes, 6.8.1875, leg. E. Reverchon; Cime de Pal, au N-E d'Entraunes, pentes herbeuses, calc., 2500 m, 31.7.1902; les Tourres, sur Châteauneuf d'Entraunes, 26.7.1885, leg. E. Burnat; vallon de Barlatetta près Châteauneuf d'Entraunes, bois de mélèzes, grès siliceux, 1700 m, 22.7.1902; env. de St-Martin d'Entraunes, les Vallières près Eneaux, prairies, calc., 1400 m, 21.6.1911, leg. F. Cavillier; col des Champs au-dessus d'Entraunes, haute vallée du Var, 29.7.1889; pâturages sous les Aiguilles de Pelens, haute vallée du Var, 1800 m, 22.7.1898; Mont St-Honorat, versant de Guillaumes, 1500 m, 20.7.1898; entre Puget-Théniers et le Pas des Meuniers, pentes arides, calc., 600 m, 26.5.1903; gorges du Cians, entre le Cians et le Rigaud, rochers, calc., 400-500 m, 14.7.1902. **Val. Estéron:** St-Auban (Estéron), prairies, calc., 1000 m, 28.5.1903; Id., 1060 m, 27.6.1909; le Défends près Saint-Auban, prairies, calc., 1100 m, 26.6.1909, leg. J. Briquet & A. Saint-Yves; entre le Mas et St-Auban, 30.5.1875; Cime de la Cacia près Sigale (Estéron), pineraies du versant N, calc., 600 m, 23.6.1909; montagne de Saumelongue près Sigale, pineraies, calc., 900-1000 m, 24.6.1909; versant N du Cheiron, pas rare, 28.5.1875; Bezaudun, la Ferraille, 6.1868, leg. P. Consolat. **Préalp. Grasse:** Thorenc, 7.1874 (envoi de Raubert, de Séranon, 1876); près d'Escragnolles, pelouses rocailleuses, calc., 1050 m, 12.6.1913 (a); Caussols, prairies, 6.1874, leg. P. Consolat; entre Gourdon et Cipières, 17.6.1884; Gourdon sur Grasse, bois, calc., 800 m, 7.6.1901 (a); au-dessous de St-Pons entre Gréolières et Coursegoules, pelouses rocheuses, calc., 8.6.1901 (a); haute plaine de rochers entre Vence et Coursegoules, 14.6.1863 (herb. G. Thuret).

#### **Phyteuma charmelii** Vill.

**Val. Stura:** Barricate, entre Ponte Bernardo et Bersezio, 25.7.1895, leg. J. Briquet, E. Ferrari & F. Cavillier. **Val. Gesso:** entre Valdieri et Andorno, balmes de la rive droite du Gesso, calc., 750 m, 13.7.1909; rochers à l'entrée de Roaschia, près de Valdieri-ville, 31.7.1882; env. de Roaschia: Bec d'Orel ou Mt Bussaja, versant N, balmes, calc., 1500 m, 15.7.1909; env. de Valdieri-ville, extrémité sup. du vallon de l'Infernello, rochers, calc., 1200-1400 m, 7.7.1909; Passo del Vann, à l'E de Valdieri-ville, cheminées humides, calc., 1700 m, 12.7.1909. **Val. Pesio:** sources du Pesio, rochers, 15.7.1872; rochers au Pis del Pesio, 7.1899, leg. C. Bicknell; sources du Pesio, rochers du Pis di Pesio, calc., 1375 m, 30.7.1912; Col de Carbon (val Pesio), 25.7.1872. **Val. Vermenagna:** in Alibus supra Limone, 8.1854, leg. Reuter; Id., 7.1854, leg. Huet du Pavillon. **Val. Vésubie:** col de Fenestre, 30.7.1870, leg. G., B. & P. Consolat. **Val. Tinée:** Testa Cariglieras entre St-Sauveur sur Tinée et St-Martin Vésubie, rochers, calc., 1900 m, 22.7.1914 (b); col de Pal sur St-Etienne de Tinée, rochers du versant N, calc., 2150 m, 1.8.1902. **Alp. Beuil:** [...] au S du Mt Mounier, [...], rochers ombragés, calc., 2250 m, 11.7.1904, leg. A. Saint-Yves; rochers entre le val Longon et Vignols au pied du Mt Meunier, 2.8.1876; Vignols au pied du Mt Meunier, 18.7.1887; Barre du Mt Mounier, fissures des rochers, calc., 2300 m, 18.7.1902; Cime de Raton, versant E, 1800 m, env. de Beuil, 17.7.1898; Montagne du Prat entre les vallées du Cians et du Var, 18.7.1898; env. de Beuil, Cime de Prat, rochers, calc., 1950 m, 20.7.1913 (b). **Val. Var:** Tête de Merich sur Péone, rochers du versant S, calc., 2000 m, 23.7.1902; Mont St-Honorat, versant de Guillaumes, 1800 m, 20.7.1898; entre Aurent et la cabane de Prey, rocallles, calc., 1700-1800 m, 22.7.1911; Grand Coyer, env. d'Annot, rochers de l'arête de la Vallette, calc., 2000-2300 m, 21.7.1911; sommités au S-E du col de Lignin, rochers calc., 2300 m, 20.7.1911; Annot, Mont Cauyé, les rochers, 15.6.1874, leg. Reverchon; Puy du Pas Roubineux (vallée du Var), env. de St-Martin d'Entraunes, rochers, calc., 2450 m, 22.7.1911; Aiguille de Pracleron, au S-W de la grande Aiguille de Pelens, 17.8.1905, leg. V. de Cessole; Aiguilles de Pelens, façade E, 2000 m, 22.7.1898; parvis S-W de la Grande Aiguille de Pelens, 16.8.1905, leg. V. de Cessole; Roche Grande sur Estenc, les rochers, 23.8. & 5.9.1875, leg. Reverchon; Roche Grande près Esteng (sources du Var), rochers, calc., 2300 m, 31.7.1911; route d'Estenc au Pas de Lausson sur Allos, 28.7.1877; Tête de Sanguignerette près Esteng, rochers, grès, 2500-2700 m, 2.8.1911.

**Phyteuma villarsii** R. Schulz

**Val. Verdon:** gorges du Verdon en amont du Pont de Caréjuan (Basses-Alpes), rochers, calc., 650-750 m, 19.6.1913 (a) [hors limites de la *Flore des Alpes maritimes*]. **Val. Var:** sources du Coulomp près Aurent, vallon du Gros Tallon, rochers, calc., env. 1400 m, 19.7.1911. **Val. Estéron:** Cluse de St-Auban, rochers, calc., 1150 m, 26.6.1909.

**Phyteuma globulariifolium** Sternb. & Hoppe subsp. **pedemontanum** (R. Schulz) Becherer

*Phyteuma pauciflorum* L. pro parte

[En ce qui concerne ce taxon, il nous paraît tout à fait instructif de reproduire ici de larges extraits d'un manuscrit d'Auguste Gremlie relatif aux *Phyteuma* des Alpes maritimes (in G-Bu, livret N° 13, vers 1890):

“Nos exemplaires des Alpes marit. [du *P. pauciflorum* (= *P. pedemontanum* R. Schulz)] sont en partie peu typiques et se rapprochent de l'espèce suivante [*P. hemisphaericum* L.] par leurs feuilles plus étroites et leurs capitules pluriflores. Ardoino (*Fl. Alp. marit.*), qui a seulement le *P. pauciflorum* et non le *P. hemisphaericum*, dit: “il est à remarquer que tous les ex. de cette plante, provenant de nos Alpes, sont intermédiaires entre le véritable *P. pauciflorum* et le *P. hemisphaericum*, se rapprochant du premier par la forme de leurs feuilles, et du second par le nombre des fleurs” — M. Reichenbach, le fils, (*Ic. Fl. germ. helv. XIX* p. 104) avait déjà mentionné des formes douteuses entre ces deux espèces, en disant (*l.c.*) sous le *P. pauciflorum*: “restant dubia quaedam specimina: “Col de Tenda, Aug. 1852: Reuter!” “Helvetia: Regel”, quae foliorum indole ad hoc spectant, dum florū numero ad *Ph. hemisphaericum* pertinent. An utraque species tantum foliorum natura diversa et charactera florū numero desumptus erroneus?” (l'auteur attribue au *P. pauciflorum* “capitulis quinquefloris”, au *P. hemisphaericum* “capitulis subduodecimfloris”). Puis ce même auteur mentionne sous le *P. hemisphaericum* d'autres formes douteuses, par ex. du Col de Tende.

“A. Kerner (*Nov. Plant. Spec. dec. I* ...) mentionne un *P. confusum* A. Kern. [...] intermédiaire entre les *P. pauciflorum* et *P. hemisphaericum*, spécial aux Alpes orientales (Styrie, Carinthie). Mais cette forme, d'après des ex. de la Styrie, est différente de nos ex. critiques des Alpes maritimes et nous paraît plus rapprochée du *P. pauciflorum* [...].

“Les caractères [discriminants entre *P. globulariifolium* subsp. *globulariifolium* des Alpes orientales et *P. pauciflorum*], ainsi que les autres indiqués par [A. de Candolle, *Monogr. Campanulées*: 182] ne sont pas constants. Des feuilles obscurément dentées et ciliées se retrouvent aussi dans des ex. typiques du *P. pauciflorum*. Du reste, une partie de nos ex. du Pic d'Ormea ressemblent assez au vrai *P. globulariaefolium* que nous avons de la Styrie. [...]

“Dans ses formes typiques, *P. hemisphaericum* L. est facile à distinguer de l'espèce précédente [...], mais nos ex. des Alpes maritimes sont peu typiques et se rapprochent souvent du *P. pauciflorum*. La plupart de nos ex. ont des feuilles moins étroites que les ex. typiques, généralement plus ou moins dilatées vers leur sommet, parfois même absolument pareilles à celles du *P. pauciflorum* de nos Alpes maritimes. Des formes extrêmes, comme nous les avons par ex. de la Suisse [...], nous manquent absolument.”

L'examen des 93 parts de l'herbier des Alpes maritimes et leur comparaison avec les échantillons de l'herbier d'Europe d'Emile Burnat nous ont confirmé la variabilité morphologique considérable de ces populations de *Phyteuma* des étages subalpin et alpin des Alpes maritimes et ligures. Il semble d'ailleurs qu'une assez grande incertitude subsiste actuellement quant à leur position systématique, si l'on se réfère par exemple à J. Damboldt, 1976, in *Fl. Europ.* 4: 98, ou à S. Pignatti, *Fl. Ital.* 2: 708. Si la présence du *P. globulariifolium* subsp. *pedemontanum* (= *P. pauciflorum* in ms. A. Gremlie) dans la plupart des zones de haute altitude des Alpes maritimes et ligures ne fait aucun doute, il n'en va pas de même pour le *P. hemisphaericum* L., du moins sous sa forme typique. Comme nous l'avons précédemment suggéré à propos des *Gentiana* de la section *Megalanthus* (*Boissiera* 36: 148-150), une étude d'ensemble de ces *Phyteuma* s'impose au niveau des Alpes occidentales franco-italiennes.]

**Val. Stura:** sommet du col del Ferro, entre les vallées de Stura et de Tinée, 2.8.1883; col de la Lombarde, extrémité sup. vall. Sa Anna di Vinadio, 17.7.1895, leg. F. Cavillier. **Val. Gesso:** de la Madonne de Fenêtre à Entraque: Il Prajet, pelouses rocallieuses, silice, 2000 m, 4.7.1909; montée du col de Fenestrelle côté Fenestre (entre les vals de Fenestre et Rovina), 23.7.1876; extrémité sup. du val della Rovina au-dessus d'Entraque, près Gias di Fenestrelle, rochers, 2.8.1874, det. “*P. hemisphaericum*” (A. Greml, s.d.); près le sommet du col del Vej del Bouc versant côté du val Sabbione, 22.7.1876, det. id. (id.); rochers, à l'extrémité sup. du val Sabione sur Entraque, près le col du Sabione, 21.7.1876, det. id. (id.). **Val. Vermenagna:** sommités de la Cima di Costa Rossa (qui domine Vernante et Limone), 9.8.1891, det. “*P. pauciflorum* L. fa. acced. ad *hemisphaericum*” (A. Greml, s.d.). **Val. Pesio:** entre la Certosa di Pesio et Il Colle, chemin de Limone, env. de Cuneo, 11.7.1872; Alpes de Tende: Cima di Fascia, rocallies du versant E, calc., 2300 m, 2.8.1901 (b). **Val. Ellero:** Ciapere di Seiras, au N du mont Mongioje, gazons, grès, 2300-2400 m, 24.7.1912. **Val. Tanaro:** env. de Garessio: sommet du Mont Mindino, 1800 m, 30.6.1897; crêtes du Mont Antoroto, Alpes d'Ormea, 1500-1800 m, 3.7.1897; Alpes d'Ormea: Cima Ferrarine, rochers du versant W, silice, 2200-2300 m, 24.7.1912; Castello di Quarzina près Ormea, rochers siliceux, 1600-1700 m, 11.7.1905, leg. F. Cavillier; montée au Pic d'Ormea depuis Ormea, 26.7.1880; Pizzo d'Ormea, rochers du sommet, silice, 2477 m, 22.7.1912; col del Pizzo d'Ormea, Alpes marit. orientales, 26.7.1880, leg. A. Greml, E. Burnat & J. Vetter, det. “*P. hemisphaericum*” (A. Greml, s.d.); Sella Revelli, pied N du Pizzo d'Ormea, pelouses rocheuses, silice, 2100 m, 3.8.1900 (b); Pizzo di Conolia sur Viozene, gazons, calc., 2500 m, 6.8.1900 (b); env. de Viozenne: Fosso Re Bianco, versant S du Pizzo di Conolia, rochers siliceux, 2200 m, 13.7.1905, leg. F. Cavillier; Monte Mongioje, rochers gazonnés, calc., 2630 m, 9.8.1900 (b); Alpes de Tende: Cima delle Saline, arêtes, calc., 2600 m, 29.7.1901 (b). **Alp. Rezzo:** sommet du Monte Fronté, 6.7.1882. **Val. Roya:** in Alp. supra Tenda Pedemontii, 7.1854, leg. Huet du Pavillon; rochers au Mt Bissa [= Abisso] près le col de Tende, 22.7.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 186 sub nom. *P. hemisphaericum* L. var., det. “*P. pauciflorum*” (A. Greml, s.d.) (herb. G. Thuret); sommet du Mont Abisso près le col de Tende, 25.7.1886, det. “*P. pauciflorum* L. fa. acced. ad *P. hemisphaericum*” (A. Greml, s.d.); Alpes de Tende: Punta di Peirafica, replats herbeux des arêtes, silice, 2500-2600 m, 23.7.1909; bords du lac Agnel près l'extrémité sup. du val Valmasca, Alpes marit. de Tende, 23.7.1886, det. id. (id.); Ad confines Galliae et Italiae: Tenda “Val Fontanalba”, 2300-2500 m s.m., 7/8.1909, leg. Cl. Bicknell & L. Pollini, Herb. norm. I. Dörfler N° 5133; Alpes de Tende: Mte delle Carsene, rochers, calc., 2300 m, 2.8.1901 (b); Id.: Castello Scevolai près delle Carsene, rochers, calc., 2200 m, 31.7.1901 (b); Id.: Cima Marguareis, gorges herbeuses du versant S, calc., 2300-2500 m, 1.8.1901 (b); Id.: Castello Frippi, près Cima Marguareis, gazons, calc., 2200-2300 m, 30.7.1901 (b); Id.: Cima di Pertega, graviers, calc., 2400 m, 28.7.1901 (b); Id.: Cima di Velega, pelouses siliceuses, 2350 m, 3.8.1901 (b); Id.: Cima di Velega, fissures des rochers, silice, 2380 m, 3.8.1901 (b); Id.: Cima del Vescovo, rochers, silice, 2250 m, 3.8.1901 (b); Id.: Mt Ciambalaur, rochers, silice, 2200-2300 m, 29.7.1901 (b). **Val. Vésubie:** extrémité sup. vall. Gordolasca, pelouses rocheuses, silice, 2000 m, 3.7.1904; env. de St-Martin-Lantosque: col des Fenêtres, 21.6 & 2.8.1865 (herb. G. Thuret); chemin du col de Fenestre, 30.7.1870, leg. G., B. & P. Consolat; Madonne de Fenestre, 26.7.1874, det. “*P. hemisphaericum*, forme rapprochée de *P. pauciflorum*” (A. Greml, s.d.); La Madonne, 8.8.1883, leg. Rastoin Brémont sub nom. *Phyteuma hemisphaericum* et *pauciflorum* intermédiaire; Lac Fenestres, 20.7.1884, leg. Rastoin Brémont sub nom. *P. pauciflorum-hemisphaericum* [sic!]; Cima Agnelliéra près la Madonna delle Finestre, rochers, silice, 2400-2500 m, 5.7.1904; env. de St-Martin Lantosque: Mont Ponset, 29.7.1865 (herb. G. Thuret); Id.: vallon de Nanduébis, 4.7.1865 (id.); rochers, extrémité sup. du vallon de Nanduébis près St-Martin Lantosque, 12.7.1875, det. “*P. hemisphaericum*” (A. Greml, s.d.); crêtes entre le Tournairet et la Tête de Siruol, mélèzeraies, flysch, 2000 m, 20.7.1905. **Val. Tinée:** col de Frema morta, sommités, 30.7.1874; lacs de Millefuons, entre la Bolline et Mollières, rochers, silice, 2250 m, 21.7.1914 (b); entre les monts Girauda et Las Lausas, au S de Mollières, pelouses rocallieuses, silice, 2400 m, 22.7.1914 (b); val Castiglione près d'Isola, 24.7.1883, det. “*P. pauciflorum* ou *hemisphaericum*?“ (A. Greml, s.d.); Testa della Capanna (vall. Ciastiglione),

rochers, cristallin, 2300 m, 22.7.1908; Alpes de St-Etienne: Tête de Gerpas, pelouses du versant S, cristallin, 2300 m, 15.7.1908; près du lac de Rabuons, Alpes de St-Etienne, 28.7.1887; massif du Tinibras, Cime Burnat, gazons, silice, 2970 m, 30.7.1913 (b), sub nom. *P. pedemontanum* R. Sch. fa. *intermedium* R. Schulz; Cirque des lacs sup. du Tinibras, rochers, cristallin, 2700 m, 27.7.1905; Cime de Blancia sur St-Dalmas le Selvage, rocallies, silice, 2500-2600 m, 27.7.1913 (b); maison forestière de la Tortissa, rochers, cristallin, 2200 m, 2.8.1905; Crête de Morgon sup., rocallies, cristallin, 2400 m, 8.8.1902; monts Pel Brun et Aiga, sur Salzo Moreno, arêtes, cristallin, 2700-2800 m, 7.8.1902; Pas de la Cavale sur Salzo Moreno, rochers, calc., 2670 m, 5.8.1902; Tête du Cristel, à l'W de St-Dalmas le Selvage, rochers, grès, 2700 m, 4.8.1911; Pointe des Trois Hommes, env. de St-Etienne, rochers, grès siliceux, 2750 m, 2.8.1902; vallon de Jallorgues, près le col, 30.7.1877; Cime entre l'Escalion et le col de Jallorgues, replats herbeux, grès siliceux, 2748 m, 31.7.1902; Mont Rognoso, à l'W du Mounier, pelouses du versant N, calc., 2400 m, 1.8.1902. **Alp. Beuil:** Mont Demant sur Beuil, pelouses décalcifiées, 2000-2300 m, 18.7.1902; Barres du Mt Mounier, replats herbeux, calc., 2300 m, 18.7.1902; pentes élevées du Mont Meunier, versant S, 3.8.1876; Mont Mounier sur Beuil, rocallies du versant S, calc., 2700 m, 21.7.1913 (b); Id., gazons rocallieux, calc., 2400-2700 m, 21.7.1913 (b), sub nom. *P. pedemontanum* R. Schulz fa. *intermedium* R. Schulz; la Melea, sommités entre le val Violenna et le vallon de Longon, près le Mont Meunier, 3.7.1875; du col de la Valette à Peira Blanca (massif du Mounier), rocallies, grès, 2100 m, 21.7.1908; Cime des Cluos, env. de Beuil, 15.7.1898. **Val. Var:** Roche Grande sur Estenc, les rochers et prairies arides, 10.7.1875, leg. Reverchon; Id., prairies arides, 23.8.1875, leg. Reverchon; pâturages secs autour des lacs de Strop, 14.7.1864 (herb. G. Thuret); entre les lacs de Strop ou Estrop et le vallon de Jallorgues près Fort Carra, 3.8.1885; Estenc, 12.7.1864 (herb. G. Thuret); Tête de Gorgias près Esteng (sources du Var), rochers, grès, 2500-2600 m, 31.7.1911; col de Sanginière près Estenc, extrémité sup. vall. du Var, 1.8.1885, det. “*P. pauciflorum* fa. acced. ad *P. hemisphaericum*“ (A. Greml, s.d.); col de la Cayolle près Esteng, rocallies, calc., 2400 m, 26.7.1911; Estenc, vers le lac Lausson, 27.7.1877; Tours d'Allos, rochers, grès, 2500-2600 m, 29.7.1911; pelouses des Aiguilles de Pelens, 22.7.1898; Annot, mont Cauyé, lieux arides, 15.6.1874, leg. Reverchon; Rocher du Carton, à l'E du Gd Coyer, rocallies, grès, 2500 m, 21.7.1911; sommités au S-E du col de Lignin, gazons, grès, 2300 m, 20.7.1911; Mont Saint-Honorat, haute vallée du Var, ca. 2300 m, 20.7.1898.

#### **Phyteuma** indéterminés

**Val. Roya:** Alpes de Tende: Punta di Peirafica, versant S, replats herbeux, silice, 2500-2600 m, 23.7.1909 [forme d'altitude de *Phyteuma betonicifolium* Vill., *P. betonicifolium* subsp. *scaposum*?]. **Val. Var:** Annot, les bois de Barbelonge, rare, 5.7.1874, leg. E. Reverchon sub nom. *P. halleri*, det. “*P. spicatum* L. subsp. *coeruleum* R. Schulz“ (anon., s.d.), [*P. ovatum* Honckeny??].

#### **Jasione montana** L.

**Val. Vermenagna:** rochers herbeux près de Limone, sur silice, 11.6.1897. **Val. Pesio:** val de Pesio près la Chartreuse, prov. de Cuneo, 11.7.1872, (26); chartreuse de Pesio, intérieur du parc, 862 m, 12.8.1912; **Env. Mondovi:** boschi di Monastero presso la C. Sterpone, 16.6.1894, leg. E. Ferrari. **Val. Tanaro:** entre Ormea et Chioraira, 5.7.1897. **Val. Tinée:** rochers au-dessus de St-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 9.7.1898; sentier du vallon de Rabuons sur St-Etienne de Tinée, rocallies, silice, 1400 m, 29.7.1913 (b). **Val. Var:** Annot, les bois, 5.7.1874, leg. Reverchon; Annot, 27.8.1874, leg. Reverchon; Id., 25.7.1877, (26). **Rég. litt.:** Leca près d'Albenga, 7.7.1882, (26); mont Pisciavino près Albenga, rocallies, grès, 500 m, 5.6.1914 (a); da Nizza a Contes, 8.8.1843, leg. Durando; Golfe Juan, 23.5.1863 (herb. G. Thuret); Golfe Jouan, terrains sablonneux, 4.6.1872, leg. P. Consolat; Cannes, sables à la Croisette, 24.5.1873, (26); Cannes au Cap Croisette, 4.5.1871. **Estérel:** env. d'Agay: bords des chemins, vallon inf. du Cabre; Agay, Var, 4.11.1899, leg. A. Saint-Yves [avec note manuscrite d'Emile Burnat: “curieuse forme du *Jasione montana* (autumnale?) dont nous ne trouvons pas l'anologue dans nos collections. D'après les descriptions publiées, ce ne serait pas la var. *nana* de Gren. &

Godron ni la forme naine, à petits capitules, mentionnée par Boreau, *Fl. Centre Fr.* éd. 3 p. 424. A étudier sur place“]; Agay, pelouses littorales, cristallin, 19.8.1903, leg. A. Saint-Yves, (2<sup>6</sup>); vallon sup. du Mal Infernet (Estérel), 8.6.1899.

**Laurentia gasparrinii** (Tineo) Strobl

*Laurentia michelii* A. DC.

*Solenopsis laurentia* (L.) C. Presl

Rég. litt.: 1 km au N de l'étang de Vaugrenier, sentiers et dépressions inondés l'hiver, 12.6.1905, leg. A. Saint-Yves; île Sainte-Marguerite, 10.5.1853, leg. Rastoin Brémond; Ile Ste-Marguerite (Lérins), entre le lac et la mer, vers l'extrémité W de l'île, 19.5.1872; Id., 18.5.1872, leg. F. Townsend.

*Compositae*

**Eupatorium cannabinum** L. subsp. **cannabinum**

E. Burnat, *Fl. 5:* 257.

**Solidago virgaurea** L. subsp. **virgaurea**

E. Burnat, *Fl. 5:* 270.

**Solidago virgaurea** L. subsp. **alpestris** (Waldst. & Kit.) Reichenb.

*Solidago virgaurea* L. subsp. *minuta* (L.) Arcangeli

E. Burnat, *Fl. 5:* 273.

**Bellis annua** L. subsp. **annua**

E. Burnat, *Fl. 5:* 333.

**Bellis perennis** L.

E. Burnat, *Fl. 5:* 334.

**Bellis sylvestris** Cyr.

E. Burnat, *Fl. 5:* 337.

**Aster amellus** L.

E. Burnat, *Fl. 5:* 328.

**Aster alpinus** L.

E. Burnat, *Fl. 5:* 322.

**Aster bellidiastrum** (L.) Scop.

*Bellidiastrum michelii* Cass.

E. Burnat, *Fl. 5:* 320.

**Aster tripolium** L. subsp. **tripolium**

E. Burnat, *Fl. 5:* 328.

**Aster sedifolius** L. subsp. **sedifolius**

*Aster acer* L.

E. Burnat, *Fl. 5:* 329.

**Aster linosyris** (L.) Bernh.

*Linosyris vulgaris* Cass. ex DC.

E. Burnat, *Fl. 5:* 332.

**Erigeron annus** (L.) Pers. — n.

*Stenactis annua* (L.) Less.

E. Burnat, *Fl. 5*: 284.

**Erigeron karvinskianus** DC. — c., n.

*Vittadinia triloba* Hort., non (Gaud.) DC.

E. Burnat, *Fl. 5*: 283.

**Erigeron acer** L. subsp. *acer*

E. Burnat, *Fl. 5*: 285.

**Erigeron acer** L. subsp. *angulosus* (Gaudin) Vaccari

*Erigeron droebachensis* Koch, non Müller

*Erigeron acer* L. var. *glabratum* Neilr.

E. Burnat, *Fl. 5*: 288.

**Erigeron atticus** Vill.

*Erigeron villarii* Bell.

E. Burnat, *Fl. 5*: 289.

**Erigeron gaudinii** Brügger

*Erigeron villarii* Bell. var. *albus* Gaudin

E. Burnat, *Fl. 5*: 291.

**Erigeron atticus** Vill. × **Erigeron alpinus** L.

*Erigeron* × *burnati* F. O. Wolf

E. Burnat, *Fl. 5*: 294.

**Erigeron alpinus** L.

E. Burnat, *Fl. 5*: 295.

**Erigeron neglectus** A. Kerner

*Erigeron alpinus* L. var. *neglectus* Briq.

E. Burnat, *Fl. 5*: 310.

**Erigeron glabratus** Hoppe & Hornsch. ex Bluff & Fingerh.

*Erigeron polymorphus* Scop. pro parte

*Erigeron uniflorus* L. var. *glabratus* Arcangeli

E. Burnat, *Fl. 5*: 307.

**Erigeron uniflorus** L.

E. Burnat, *Fl. 5*: 315.

**Conyza canadensis** (L.) Cronq. — n.

*Erigeron canadensis* L.

E. Burnat, *Fl. 5*: 285.

**Conyza bonariensis** (L.) Cronq. — n.

*Erigeron crispus* Pourret

E. Burnat, *Fl. 5*: 284.

**Conyza canadensis** (L.) Cronq. × **Conyza bonariensis** (L.) Cronq. — n.

*Conyza* × *flahaultiana* (Thell.) Sennen

*Erigeron* × *flahaultiana* Thell.

E. Burnat, *Fl. 5*: 285.

**Filago germanica** (L.) Hudson subsp. **germanica***Filago vulgaris* Lam.E. Burnat, *Fl. 6:* 297 & 301.**Filago eriocephala** Guss.*Filago germanica* (L.) Hudson var. *eriocephala* Vis.*Filago germanica* (L.) Hudson var. *lanuginosa* DC.E. Burnat, *Fl. 6:* 303.**Filago lutescens** Jordan subsp. **lutescens***Filago germanica* (L.) Hudson var. *lutescens* Gren. & Godron*Filago germanica* (L.) Hudson var. *virescens* Wimm. & Grab.E. Burnat, *Fl. 6:* 302.**Filago pyramidata** L.*Filago germanica* (L.) Hudson subsp. *pyramidata* (L.) Arcangeli*Filago spathulata* C. PreslE. Burnat, *Fl. 6:* 299.**Logfia arvensis** (L.) J. Holub*Filago arvensis* L.*Oglifa arvensis* (L.) Cass.E. Burnat, *Fl. 6:* 303.**Logfia minima** (Sm.) Dumort.*Filago minima* (Sm.) Pers.*Oglifa minima* (Sm.) Reichenb.E. Burnat, *Fl. 6:* 305.**Logfia gallica** (L.) Cosson & Germ.; incl. *L. tenuifolia* (C. Presl) Coste*Filago gallica* L.*Oglifa gallica* (L.) Chrtek & J. HolubE. Burnat, *Fl. 6:* 307.**Evax pygmaea** (L.) Brot. subsp. **pygmaea**E. Burnat, *Fl. 6:* 313.**Bombycilaena erecta** (L.) Smolj.*Micropus erectus* L. subsp. *erectus*E. Burnat, *Fl. 6:* 310.**Bombycilaena discolor** (Pers.) Lainz — r.*Micropus erectus* L. subsp. *discolor* Pers.*Micropus bombycinus* Lag.E. Burnat, *Fl. 6:* 311.**Micropus supinus** L. — a., φ[φ]E. Burnat, *Fl. 6:* 312.**Omalotheca sylvatica** (L.) Schultz Bip. & F. W. Schultz*Gnaphalium sylvaticum* L.E. Burnat, *Fl. 6:* 279.

**Omalotheca norvegica** (Gunn.) Schultz Bip. & F. W. Schultz  
*Gnaphalium norvegicum* Gunn.

E. Burnat, *Fl. 6:* 285.

**Omalotheca hoppeana** (Koch) Schultz Bip. & F. W. Schultz  
*Gnaphalium hoppeanum* Koch

E. Burnat, *Fl. 6:* 275.

**Omalotheca supina** (L.) DC.  
*Gnaphalium supinum* L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 273.

**Filaginella uliginosa** (L.) Opiz subsp. **uliginosa**  
*Gnaphalium uliginosum* L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 269.

**Gnaphalium luteo-album** L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 268.

**Helichrysum stoechas** (L.) Moench subsp. **stoechas**

E. Burnat, *Fl. 6:* 262.

**Helichrysum italicum** (Roth) G. Don fil. in Loudon subsp. **italicum**  
*Helichrysum angustifolium* DC.

E. Burnat, *Fl. 6:* 264.

**Antennaria dioica** (L.) Gaertner

E. Burnat, *Fl. 6:* 294.

**Antennaria carpatica** (Wahlenb.) Bluff & Fingerh.

E. Burnat, *Fl. 6:* 292.

**Leontopodium alpinum** Cass. subsp. **alpinum**

E. Burnat, *Fl. 6:* 287.

**Anaphalis margaritacea** (L.) Bentham in Bentham & Hooker fil. — c., s.

E. Burnat, *Fl. 6:* 296.

**Phagnalon sordidum** (L.) Reichenb.

E. Burnat, *Fl. 5:* 275.

**Phagnalon sordidum** (L.) Reichenb. × **Phagnalon saxatile** (L.) Cass.  
*Phagnalon × telonense* Jord. & Fourr.

E. Burnat, *Fl. 5:* 276.

**Phagnalon rupestre** (L.) DC. subsp. **rupestre**

E. Burnat, *Fl. 5:* 280.

**Phagnalon rupestre** (L.) DC. subsp. **annoticum** (Jordan) S. Pign.  
*Conyza geminiflora* Ten.

E. Burnat, *Fl. 5:* 281.

**Phagnalon saxatile** (L.) Cass.

E. Burnat, *Fl. 5:* 278.

**Phagnalon saxatile** (L.) Cass. × **Phagnalon rupestre** (L.) DC. subsp. **rupestre**  
*Phagnalon* × *burnatii* Briq. & Cavillier

E. Burnat, *Fl.* 5: 280.

**Inula helenium** L.

E. Burnat, *Fl.* 6: 229.

**Inula helvetica** Weber

*Inula vaillantii* (All.) Vill.

*Inula halleri* Vill.

E. Burnat, *Fl.* 6: 231.

**Inula helvetica** Weber × **Inula salicina** L. subsp. **salicina**

*Inula* × *semiamplexicaulis* Reut.

E. Burnat, *Fl.* 6: 232.

**Inula germanica** L., non Vill. nec Lam. — φ

E. Burnat, *Fl.* 6: 233.

**Inula salicina** L. subsp. **salicina**

E. Burnat, *Fl.* 6: 233.

**Inula spiraeifolia** L.

*Inula squarrosa* L.

E. Burnat, *Fl.* 6: 236.

**Inula hirta** L.

E. Burnat, *Fl.* 6: 237.

**Inula hirta** L. × **Inula salicina** L. subsp. **salicina**

*Inula* × *rigida* Doell

E. Burnat, *Fl.* 6: 235.

**Inula ensifolia** L. — φ[φ]

E. Burnat, *Fl.* 6: 239.

**Inula britannica** L.

E. Burnat, *Fl.* 6: 240.

**Inula oculus-christi** L. — φ[φ]

E. Burnat, *Fl.* 6: 241.

**Inula montana** L.

E. Burnat, *Fl.* 6: 241.

**Inula conyzoides** DC.

*Inula vulgaris* Trevisan

*Conyza squarrosa* L.

E. Burnat, *Fl.* 6: 242.

**Inula bifrons** (L.) L.

E. Burnat, *Fl.* 6: 245.

**Inula crithmoides** L.*Limbarda crithmoides* Dumort.E. Burnat, *Fl. 6:* 252.**Dittrichia viscosa** (L.) W. Greuter subsp. **viscosa***Inula viscosa* (L.) Aiton*Cupularia viscosa* (L.) Gren. & GodronE. Burnat, *Fl. 6:* 248.**Dittrichia graveolens** (L.) W. Greuter*Inula graveolens* (L.) Desf.*Cupularia graveolens* (L.) Gren. & GodronE. Burnat, *Fl. 6:* 249.**Pulicaria odora** (L.) Reichenb.*Inula odora* L.E. Burnat, *Fl. 6:* 259.**Pulicaria dysenterica** (L.) Bernh.*Inula dysenterica* L.E. Burnat, *Fl. 6:* 257.**Pulicaria vulgaris** Gaertner*Pulicaria prostrata* AschersonE. Burnat, *Fl. 6:* 255.**Pulicaria sicula** (L.) Moris*Conyza sicula* Willd.E. Burnat, *Fl. 6:* 253.**Carpesium cernuum** L.E. Burnat, *Fl. 6:* 261.**Buphthalmum salicifolium** L. subsp. **salicifolium**E. Burnat, *Fl. 6:* 221.**Pallenis spinosa** (L.) Cass. subsp. **spinosa***Asteriscus spinosus* (L.) Gren. & GodronE. Burnat, *Fl. 6:* 223.**Asteriscus aquaticus** (L.) Less.*Bubonium aquaticum* (L.) HillE. Burnat, *Fl. 6:* 226.**Asteriscus maritimus** (L.) Less. — r.*Odontospermum maritimum* (L.) Schultz Bip.E. Burnat, *Fl. 6:* 225.**Bidens tripartita** L.; incl. *B. bullata* L.E. Burnat, *Fl. 6:* 215 & 217.**Bidens cernua** L.E. Burnat, *Fl. 6:* 219.

**Bidens bipinnata** L. — s.

E. Burnat, *Fl. 6:* 221.

**Helianthus tuberosus** L. — c., s.

E. Burnat, *Fl. 6:* 221.

**Ambrosia maritima** L.

Rég. litt.: env. de Cannes, près de la station de la Bocca, le long de la voie ferrée, 27.9.1907.

**Xanthium strumarium** L. subsp. **strumarium**

**Val. Corsaglia:** près de Torre di Mondovi, champs, 21.7.1890. **Val. Var:** Annat, lieux incultes, 2 & 21.9.1874, leg. Reverchon. **Rég. litt.:** Antibes, bords de la Brague, 23.7.1863 (herb. G. Thuret).

**Xanthium strumarium** L. subsp. **italicum** (Moretti) D. Löve

Rég. litt.: Ventimiglia, 18.9.1886, leg. C. Bicknell; ad ripas fluvii Roja [...] Ventimiglia, 21.9.1898, leg. C. Bicknell; près l'hôtel du Louvre à Menton, 24.10.1871, leg. Moggridge; waste ground (décombres) near Hôtel du Louvre, Menton, 20.10.1871 & 11.1872, leg. Moggridge; entre la Bocca et la Napoule, 27.9.1907, (<sup>26</sup>).

**Xanthium spinosum** L.

Rég. litt.: Bordighera, 25 & 29.9.1886, leg. C. Bicknell; bords d'un chemin près de la mer à Bordighera, 12.9.1892 (a), (<sup>26</sup>); vallon de Magnan, 5.1883, leg. Rastoin Brémond; Nice, s.d., leg. M. Moufle [?]; Antibes, 21.7.1860 (herb. G. Thuret).

**Santolina rosmarinifolia** L.; incl. *S. viridis* Willd. — c., ♂

E. Burnat, *Fl. 6:* 168.

**Santolina chamaecyparissus** L. subsp. **chamaecyparissus** — n.?

*Santolina marchii* Arrigoni

E. Burnat, *Fl. 6:* 168.

**Anthemis montana** L. subsp. **montana**

*Anthemis montana* L. subsp. *columnae* (Ten.) Arcangeli

*Anthemis cretica* L. sensu R. Fernandez in *Fl. Europ.*, non Nyman nec Fiori nec Auct. plur. subsp. *cretica*

E. Burnat, *Fl. 6:* 154.

**Anthemis gerardiana** Jordan

*Anthemis montana* L. subsp. *saxatilis* (DC.) Rouy var. *gerardiana* J. Gay

E. Burnat, *Fl. 6:* 152.

**Anthemis maritima** L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 156.

**Anthemis arvensis** L. subsp. **arvensis**

*Anthemis agrestis* Wallr.

E. Burnat, *Fl. 6:* 147.

**Anthemis arvensis** L. subsp. **incrassata** (Loisel.) Nyman

*Anthemis niceensis* Willd.

E. Burnat, *Fl. 6:* 149.

**Anthemis arvensis** L. subsp. **acrochordona** Briq. & Cavillier  
*Anthemis arvensis* L. var. *litoralis* De Not.

E. Burnat, *Fl. 6:* 150.

**Anthemis tomentosa** L. subsp. **tomentosa** — φ[φ]  
*Anthemis peregrina* L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 151.

**Anthemis cotula** L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 145.

**Anthemis tinctoria** L. subsp. **tinctoria**  
*Cota tinctoria* (L.) Gay

E. Burnat, *Fl. 6:* 158.

**Anthemis triumfetti** (L.) DC. in Lam. & DC.

*Anthemis tinctoria* L. subsp. *triumfetti* (All.) Briq. & Cavillier  
*Cota triumphetti* (L.) Gay

E. Burnat, *Fl. 6:* 159.

**Anthemis altissima** L.

*Anthemis cota* auct., ? an L.  
*Cota altissima* (L.) Gay

E. Burnat, *Fl. 6:* 162.

**Achillea erba-rotta** All. subsp. **erba-rotta**

E. Burnat, *Fl. 6:* 182 & 185.

**Achillea erba-rotta** All. subsp. **ambigua** (Heimerl) I. B. K. Richardson  
*Achillea erba-rotta* All. var. *ambigua* Heimerl

E. Burnat, *Fl. 6:* 184.

**Achillea nana** L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 174.

**Achillea erba-rotta** All. × **Achillea nana** L. — \*r.

*Achillea × morisiana* Reichenb., non auct. plur.

E. Burnat, *Fl. 6:* 176.

**Achillea atrata** L. — φ[φ]

E. Burnat, *Fl. 6:* 189.

**Achillea macrophylla** L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 173.

**Achillea ptarmica** L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 171.

**Achillea distans** Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. **distans**

*Achillea dentifera* DC.

*Achillea tanacetifolia* Reichenb. fil., non All.

E. Burnat, *Fl. 6:* 201.

**Achillea distans** Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. **tanacetifolia** Janchen  
*Achillea tanacetifolia* All., non auct. plur.

E. Burnat, *Fl.* 6: 202.

**Achillea stricta** (Koch) Schleicher ex Greml

*Achillea tanacetifolia* All. var. *stricta* Koch

*Achillea millefolium* L. var. *lanuginosa* Gaud.

E. Burnat, *Fl.* 6: 204.

**Achillea millefolium** L. subsp. **millefolium**

*Achillea millefolium* L. subsp. *millefolium* var. *vulgaris* Neirl.

E. Burnat, *Fl.* 6: 208.

**Achillea millefolium** L. subsp. **millefolium** var. **pedemontana** Briq. & Cavillier — r.

E. Burnat, *Fl.* 6: 213.

**Achillea millefolium** L. subsp. **millefolium** var. **magna** Rouy — \*r.

E. Burnat, *Fl.* 6: 206.

**Achillea millefolium** L. subsp. **millefolium** var. **bicknellii** Briq. & Cavillier — r.

E. Burnat, *Fl.* 6: 209.

**Achillea millefolium** L. subsp. **sudetica** (Opiz) Weiss in Koch

*Achillea sudetica* Opiz

*Achillea millefolium* L. subsp. *millefolium* var. *alpestris* Wimm. & Grab.

E. Burnat, *Fl.* 6: 207.

**Achillea pannonica** Scheele — r. [φ?]

*Achillea millefolium* L. subsp. *collina* Weiss var. *lanata* Koch

E. Burnat, *Fl.* 6: 210.

**Achillea setacea** Waldst. & Kit.

*Achillea millefolium* L. subsp. *setacea* Weiss

E. Burnat, *Fl.* 6: 212.

**Achillea collina** J. Becker ex Reichenb.

*Achillea millefolium* L. subsp. *collina* (J. Becker ex Reichenb.) Weiss

E. Burnat, *Fl.* 6: 211.

**Achillea odorata** L.

E. Burnat, *Fl.* 6: 192.

**Achillea nobilis** L. subsp. **nobilis**

E. Burnat, *Fl.* 6: 194.

**Achillea ligustica** All.

E. Burnat, *Fl.* 6: 196.

**Achillea tomentosa** L.

E. Burnat, *Fl.* 6: 191.

**Achillea ageratum** L.

E. Burnat, *Fl.* 6: 190.

**Chamaemelum nobile** (L.) All. — c., s.*Anthemis nobilis* L.*Ormenis nobilis* (L.) Gay ex Cosson & Germ.E. Burnat, *Fl. 6:* 141.**Chamaemelum mixtum** (L.) All.*Anthemis mixta* L.*Ormenis mixta* (L.) Dumort.E. Burnat, *Fl. 6:* 142.**Chamaemelum fuscatum** (Brot.) Vasc. — \*r.*Anthemis fuscata* Brot.*Ormenis praecox* Briq. & CavillierE. Burnat, *Fl. 6:* 140.**Matricaria perforata** Mérat*Matricaria maritima* L. subsp. *inodora* (L.) Soó*Tripleurospermum inodorum* Schultz Bip.E. Burnat, *Fl. 6:* 134.**Chamomilla recutita** (L.) Rauschert*Matricaria chamomilla* L. pro parteE. Burnat, *Fl. 6:* 136.**Anacyclus clavatus** (Desf.) Pers.*Anacyclus tomentosus* (All.) DC.E. Burnat, *Fl. 6:* 164.**Anacyclus radiatus** Loisel.E. Burnat, *Fl. 6:* 165.**Anacyclus valentinus** L. — φ[φ]E. Burnat, *Fl. 6:* 165.**Otanthus maritimus** (L.) Hoffmanns. & Link*Diotis maritima* (L.) Desf. ex Cass.E. Burnat, *Fl. 6:* 166.**Chrysanthemum segetum** L.E. Burnat, *Fl. 6:* 75.**Chrysanthemum coronarium** L. — a., s.E. Burnat, *Fl. 6:* 73.**Tanacetum vulgare** L.*Chrysanthemum vulgare* (L.) Bernh., non (Lam.) Gaterau*Pyrethrum tanacetum* Bernh.E. Burnat, *Fl. 6:* 129.**Tanacetum annuum** L.*Chrysanthemum annuum* (L.) HayekE. Burnat, *Fl. 6:* 130.

**Tanacetum corymbosum** (L.) Schultz Bip. subsp. **corymbosum***Chrysanthemum corymbosum* L.*Leucanthemum corymbosum* (L.) Gren. & Godron*Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop.E. Burnat, *Fl. 6:* 123 & 125.**Tanacetum corymbosum** (L.) Schultz Bip. subsp. **clusii** (Fischer ex Reichenb.) Heywood — r.*Tanacetum corymbosum* var. *subcorymbosum* (Schur) SimonkaiE. Burnat, *Fl. 6:* 124.**Tanacetum corymbosum** (L.) Schultz Bip. var. **tenuifolium** (Willd.) Briq. & Cavillier*Chrysanthemum italicum* L.; incl. *Ch. achilleae* L.*Phyrethrum tenuifolium* Willd.E. Burnat, *Fl. 6:* 125.**Tanacetum parthenium** (L.) Schultz Bip. — c., s., n.*Chrysanthemum parthenium* (L.) Bernh.*Leucanthemum parthenium* (L.) Gren. & Godron*Pyrethrum parthenium* (L.) Sm.E. Burnat, *Fl. 6:* 127.**Balsamita major** Desf. — c., s.*Tanacetum balsamita* L.*Chrysanthemum balsamita* (L.) Baillon, non L.*Pyrethrum balsamita* Willd.E. Burnat, *Fl. 6:* 128.**Leucanthemopsis alpina** (L.) Heywood var. **alpina***Chrysanthemum alpinum* L.*Tanacetum alpinum* Schultz Bip.E. Burnat, *Fl. 6:* 119.**Leucanthemopsis alpina** (L.) Heywood var. **pseudotomentosa** (Fiori) Marchi*Chrysanthemum alpinum* var. *pseudotomentosum* FioriE. Burnat, *Fl. 6:* 122.**Leucanthemopsis minima** (Vill.) Marchi var. **minima***Chrysanthemum alpinum* var. *minimum* Pers.E. Burnat, *Fl. 6:* 121.**Coleostephus myconis** (L.) Reichenb. fil.*Chrysanthemum myconis* L.*Myconia myconis* (L.) Briq.E. Burnat, *Fl. 6:* 77.**Leucanthemum vulgare** Lam.*Chrysanthemum leucanthemum* L.E. Burnat, *Fl. 6:* 84.**Leucanthemum praecox** (Horvatić) Horvatić var. **praecox***Chrysanthemum leucanthemum* var. *triviale* Gaudin; incl. var. *vulgare* sensu Fiori pro parte*Chrysanthemum leucanthemum* L. sensu strictoE. Burnat, *Fl. 6:* 88.

**Leucanthemum praecox** (Horvatić) Horvatić var. **autumnale** (St-Amans) Horvatić — \*r.

*Chrysanthemum leucanthemum* var. *autumnale* St-Amans

E. Burnat, *Fl. 6:* 90.

**Leucanthemum praecox** (Horvatić) Horvatić var. **alpicolum** (Greml) M. Villard

*Chrysanthemum leucanthemum* var. *gaudinii* Dalla Torre

E. Burnat, *Fl. 6:* 92.

**Leucanthemum leucolepis** (Briq. & Cavillier) Horvatić

*Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *leucolepis* Briq. & Cavillier

*Chrysanthemum leucanthemum* subsp. *leucolepis* (Briq. & Cavillier) Hegi

E. Burnat, *Fl. 6:* 93.

**Leucanthemum pallens** (J. Gay) DC.

*Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *pallens* Briq. & Cavillier

*Chrysanthemum leucanthemum* var. *pallens* J. Gay

E. Burnat, *Fl. 6:* 99.

[Ces deux derniers taxons sont parfois regroupés en un seul, par ex. in M. Guinochet & R. de Vilmorin, *Fl. Fr. 4*(1982): 1451, sub nom. *Chrysanthemum leucanthemum* L. subsp. *pallens* (Gay emend. Favarger)].

**Leucanthemum adustum** (Koch) Greml

*Chrysanthemum montanum* All. an L.

*Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *montanum* (All.) Briq. & Cavillier var. *adustum* Briq. & Cavillier

E. Burnat, *Fl. 6:* 95.

**Leucanthemum cuneifolium** Le Grand ex Coste — i.?, r.

E. Burnat, *Fl. 6:* 95, en synonymie de la var. *adustum* Briq. & Cavillier

**Leucanthemum heterophyllum** (Willd.) DC.

*Chrysanthemum leucanthemum* var. *heterophyllum* Fiori & Paol.

*Leucanthemum montanum* DC. pro parte

*Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *montanum* (All.) Briq. & Cavillier var. *heterophyllum* Briq. & Cavillier

E. Burnat, *Fl. 6:* 97.

**Leucanthemum subglaucum** De Larambergue

*Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *glaucophyllum* Briq. & Cavillier var. *esterellense* Briq. & Cavillier; var. *eu-glaucophyllum* Briq. & Cavillier (= *L. glaucophyllum* Marchi & Illum.)

E. Burnat, *Fl. 6:* 102.

**Leucanthemum graminifolium** (L.) Lam. — φ[φ]

*Leucanthemum montanum* (L.) DC.

E. Burnat, *Fl. 6:* 105.

**Leucanthemum burnatii** Briq. & Cavillier

*Chrysanthemum graminifolium* L. subsp. *burnatii* (Briq. & Cavillier) M. Guinochet in *Fl. Fr. 4*(1982)

E. Burnat, *Fl. 6:* 108.

**Leucanthemum atratum** (Jacq.) DC. subsp. **coronopifolium** (Vill.) Horvatić

*Leucanthemum atratum* (Jacq.) DC. var. *incisum* Briq. & Cavillier

*Chrysanthemum coronopifolium* Vill. 1785

E. Burnat, *Fl. 6:* 112, 114.

**Leucanthemum atratum** (Jacq.) DC. subsp. **ceratophylloides** (All.) Horvatić  
*Leucanthemum atratum* (Jacq.) DC. var. *ceratophylloides* Briq. & Cavillier  
*Chrysanthemum ceratophylloides* All.

E. Burnat, *Fl.* 6: 115.

**Leucanthemum discoideum** (All.) Coste

*Chrysanthemum discoideum* All.

*Plagius allionii* L'Hér. ex DC.

E. Burnat, *Fl.* 6: 80.

**Artemisia vulgaris** L.

E. Burnat, *Fl.* 6: 66.

**Artemisia absinthium** L.

E. Burnat, *Fl.* 6: 47.

**Artemisia alba** Turra

*Artemisia camphorata* Vill. pro max. parte

*Artemisia lobelii* All.; incl. *A. suavis* Jordan, *A. incanescens* Jordan

E. Burnat, *Fl.* 6: 47.

**Artemisia caerulescens** L. subsp. **caerulescens** — φ[φ]

E. Burnat, *Fl.* 6: 70.

**Artemisia caerulescens** L. subsp. **gallica** (Willd.) K. Persson

*Artemisia gallica* Willd., non Moris

E. Burnat, *Fl.* 6: 70.

**Artemisia abrotanum** L., non All. — c., s.

?*Artemisia paniculata* Lam.

E. Burnat, *Fl.* 6: 52.

**Artemisia pontica** L. — c., s.

E. Burnat, *Fl.* 6: 52.

**Artemisia chamaemelifolia** Vill. subsp. **chamaemelifolia**

E. Burnat, *Fl.* 6: 51.

**Artemisia umbelliformis** Lam.

*Artemisia mutellina* Vill., non S. G. Gmelin

*Artemisia laxa* Fritsch

E. Burnat, *Fl.* 6: 59.

**Artemisia nitida** Bertol. — φ[φ]

E. Burnat, *Fl.* 6: 54.

**Artemisia petrosa** (Baumg.) Jan subsp. **petrosa**

E. Burnat, *Fl.* 6: 61.

**Artemisia petrosa** (Baumg.) Jan subsp. **eriantha** (Ten.) Giacom. & S. Pign.

E. Burnat, *Fl.* 6: 61.

**Artemisia genipi** Weber in Stechm. subsp. **genipi**

*Artemisia spicata* Wulfen

E. Burnat, *Fl.* 6: 64.

**Artemisia glacialis** L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 56.

**Artemisia glacialis** L. × **Artemisia umbelliformis** Lam.

*Artemisia × seileri* F. O. Wolf

E. Burnat, *Fl. 6:* 58.

**Artemisia pedemontana** Balbis — φ[φ? r.]

*Artemisia lanata* Willd., non Lam.

E. Burnat, *Fl. 6:* 52.

**Artemisia campestris** L. subsp. **campestris**

E. Burnat, *Fl. 6:* 67.

**Artemisia campestris** L. subsp. **alpina** (DC.) Arcangeli

*Artemisia campestris* L. subsp. *campestris* var. *alpina* DC.

E. Burnat, *Fl. 6:* 69.

**Artemisia campestris** L. subsp. **glutinosa** (Ten.) Briq. & Cavillier — \*r.

E. Burnat, *Fl. 6:* 69.

**Tussilago farfara** L.

E. Burnat, *Fl. 5:* 270.

**Petasites albus** (L.) Gaertner

E. Burnat, *Fl. 5:* 269.

**Petasites hybridus** (L.) P. Gaertner, B. Meyer & J. Scherb.

*Petasites officinalis* Moench

E. Burnat, *Fl. 5:* 267.

**Petasites paradoxus** (Retz.) Baumg.

*Petasites niveus* (Vill.) Baumg.

E. Burnat, *Fl. 5:* 268.

**Petasites fragrans** (Vill.) C. Presl — c., n.

E. Burnat, *Fl. 5:* 270.

**Homogyne alpina** (L.) Cass.

E. Burnat, *Fl. 5:* 266.

**Adenostyles alliariae** (Gouan) A. Kerner

*Adenostyles albifrons* (L. fil.) Reichenb.

*Adenostyles albida* Cass.

E. Burnat, *Fl. 5:* 260.

**Adenostyles glabra** (Miller) DC.

*Adenostyles alpina* (L.) Bluff & Fingerh.

*Adenostyles viridis* Cass.

E. Burnat, *Fl. 5:* 258.

**Adenostyles leucophylla** (Willd.) Reichenb.

*Adenostyles tomentosa* (Vill.) Schinz & Thell.

E. Burnat, *Fl. 5:* 263.

**Adenostyles alliariae** (Gouan) A. Kerner × **Adenostyles leucophylla** (Willd.) Reichenb.  
*Adenostyles* × *intermedia* Hegetschw.

E. Burnat, *Fl. 5:* 263.

**Arnica montana** L. subsp. **montana**

E. Burnat, *Fl. 5:* 345.

**Doronicum austriacum** Jacq.

E. Burnat, *Fl. 5:* 339.

**Doronicum plantagineum** L. — \*φ

E. Burnat, *Fl. 5:* 342.

**Doronicum pardalianches** L.

*Doronicum cordatum* Lam., non auct. plur.

E. Burnat, *Fl. 5:* 341.

**Doronicum grandiflorum** Lam.

*Doronicum scorpioides* auct. plur.

*Aronicum scorpioides* Koch

E. Burnat, *Fl. 5:* 342.

**Doronicum clusii** (All.) Tausch

*Aronicum clusii* (All.) Koch

*Aronicum doronicum* Reichenb.

E. Burnat, *Fl. 5:* 344.

**Senecio cineraria** DC.

*Cineraria maritima* L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 22.

**Senecio incanus** L. subsp. **incanus**

E. Burnat, *Fl. 6:* 22.

**Senecio persoonii** De Not.

*Senecio italicus* Persoon

E. Burnat, *Fl. 6:* 25.

**Senecio nemorensis** L. subsp. **nemorensis**; incl. *S. jacquinianus* Reichenb. — \*r.

E. Burnat, *Fl. 6:* 29.

**Senecio nemorensis** L. subsp. **fuchsii** (C. C. Gmelin) Čelak.

*Senecio fuchsii* C. C. Gmelin

*Senecio sarracenicus* L. pro parte

E. Burnat, *Fl. 6:* 27.

**Senecio doria** L. subsp. **doria**

E. Burnat, *Fl. 6:* 30.

**Senecio paludosus** L. — \*[φ? †?]

E. Burnat, *Fl. 6:* 27.

**Senecio doronicum** L. subsp. **doronicum**

E. Burnat, *Fl. 6:* 31.

**Senecio doronicum** L. subsp. **gerardii** (Godron & Grenier) Nyman

*Senecio provincialis* (L.) Juel

E. Burnat, *Fl. 6:* 36.

**Senecio integrifolius** (L.) Clairv. subsp. **integrifolius**

*Senecio integrifolius* (L.) Clairv. subsp. *campestris* Briq. & Cavillier

*Senecio campestris* (Retz.) DC.

E. Burnat, *Fl. 6:* 38.

**Senecio integrifolius** (L.) Clairv. subsp. **capitatus** (Wahlenb.) Cuf.

*Senecio integrifolius* var. *tomentosus* Cuf.

*Senecio aurantiacus* auct. plur., non (Willd.) Lessing

E. Burnat, *Fl. 6:* 42.

**Senecio balbisianus** DC.

E. Burnat, *Fl. 6:* 44.

**Senecio cordatus** Koch — φ[φ]

*Senecio alpinus* auct., non Scop.

E. Burnat, *Fl. 6:* 27.

**Senecio jacobaea** L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 9.

**Senecio erraticus** Bertol. subsp. **barbareafolius** (Wimmer & Grab.) Beger

*Senecio aquaticus* Hill, non Hudson subsp. *barbareafolius* (Wimmer & Grab.) Walters

E. Burnat, *Fl. 6:* 12.

**Senecio aquaticus** Hudson

E. Burnat, *Fl. 6:* 14.

**Senecio erucifolius** L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 16.

**Senecio erucifolius** L. × **Senecio cineraria** DC. — r.

*Senecio* × *thuretii* Briq. & Cavillier

E. Burnat, *Fl. 6:* 20.

**Senecio adonidifolius** Loisel. — \*φ[φ]

*Senecio artemisiifolius* Pers.

E. Burnat, *Fl. 6:* 8.

**Senecio gallicus** Chaix in Vill.

E. Burnat, *Fl. 6:* 7.

**Senecio sylvaticus** L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 6.

**Senecio lividus** L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 6.

**Senecio viscosus** L.

E. Burnat, *Fl. 6:* 5.

**Senecio vulgaris L.**

E. Burnat, *Fl.* 6: 5.

**Calendula stellata Cav.**

*Calendula arvensis* L. subsp. *macroptera* Rouy

E. Burnat, *Fl.* 6: 315.

**Calendula arvensis L. subsp. *arvensis***

E. Burnat, *Fl.* 6: 314.

**Carlina corymbosa L. subsp. *corymbosa***

E. Burnat, *Fl.* 7: 256.

**Carlina vulgaris L. subsp. *vulgaris***

E. Burnat, *Fl.* 7: 253.

**Carlina vulgaris L. subsp. *intermedia* (Schur) Hayek — r.**

*Carlina vulgaris* L. var. *semiamplexicaule* Formanek

E. Burnat, *Fl.* 7: 254.

**Carlina acaulis L.; incl. *Carlina caulescens* Lam.**

E. Burnat, *Fl.* 7: 257.

**Carlina utzka Hacq.**

*Carlina acanthifolia* All. subsp. *acanthifolia*

E. Burnat, *Fl.* 7: 260.

**Carlina lanata L.**

E. Burnat, *Fl.* 7: 255.

**Atractylis cancellata L. subsp. *cancellata***

*Carthamus cancellatus* Lam.

E. Burnat, *Fl.* 7: 263.

**Xeranthemum annuum L. — \* c., s.**

E. Burnat, *Fl.* 7: 278.

**Xeranthemum inapertum (L.) Miller**

E. Burnat, *Fl.* 7: 278.

**Xeranthemum cylindraceum Sibth. & Sm.**

*Xeranthemum foetidum* auct., non (Cass.) Moench

*Xeranthemum inapertum* auct., non (L.) Miller

E. Burnat, *Fl.* 7: 280.

**Echinops sphaerocephalus L. subsp. *sphaerocephalus***

E. Burnat, *Fl.* 7: 1.

**Echinops ritro L. subsp. *ritro***

*Echinops elegans* Bertol.

E. Burnat, *Fl.* 7: 2.

**Berardia subacaulis Vill.**

*Berardia lanuginosa* (Lam.) Fiori

E. Burnat, *Fl.* 7: 235, 243.

**Arctium tomentosum** Miller — φ  
*Lappa tomentosa* (Miller) Lam.

E. Burnat, *Fl. 7*: 267.

**Arctium lappa** L.  
*Lappa major* Gaertner  
E. Burnat, *Fl. 7*: 266.

**Arctium pubens** Bab.  
*Arctium nemorosum* Lej. in Court. var. *pubens* Fiori  
*Lappa minor* Hill var. *pubens* Gustave & Héribaud  
E. Burnat, *Fl. 7*: 273.

**Arctium minus** (Hill) Bernh.  
*Lappa minor* Hill  
E. Burnat, *Fl. 7*: 271.

**Arctium nemorosum** Lej. in Court.  
*Lappa nemorosa* (Lej.) Koernicke  
E. Burnat, *Fl. 7*: 275.

**Saussurea depressa** Grenier  
*Saussurea alpina* (L.) DC. subsp. *depressa* (Grenier) Nyman  
E. Burnat, *Fl. 7*: 245, 249.

**Staehelina dubia** L.  
E. Burnat, *Fl. 7*: 252.

**Carduus nutans** L. subsp. **nutans**; incl. *C. nutans* L. var. *chrysacanthoides* Briq. & Cavillier  
E. Burnat, *Fl. 7*: 89, 93.

**Carduus nutans** L. subsp. **alpicola** (Gillot) Chassagne & J. Arènes  
*Carduus nutans* L. subsp. *macrocephalus* Gugler var. *latisquamus* Belli  
E. Burnat, *Fl. 7*: 91.

**Carduus aemilii** Briq. & Cavillier in Burnat  
E. Burnat, *Fl. 7*: 87.

**Carduus acanthoides** L., non All. — \*φ[φ?]  
E. Burnat, *Fl. 7*: 83.

**Carduus personata** (L.) Jacq. subsp. **personata**  
E. Burnat, *Fl. 7*: 63.

**Carduus crispus** L. subsp. **crispus** — \*[r.]  
E. Burnat, *Fl. 7*: 84.

**Carduus litigiosus** Nocca & Balbis subsp. **litigiosus**  
*Carduus sanctae-balmae* Loisel.  
*Carduus carlinoides* All., non Gouan  
E. Burnat, *Fl. 7*: 65.

**Carduus litigiosus** Nocca & Balbis subsp. **horridissimus** (Briq. & Cavillier) Franco  
*Carduus litigiosus* var. *horridissimus* Briq. & Cavillier  
E. Burnat, *Fl. 7*: 68.

**Carduus vivariensis** Jordan cf. subsp. **australis** (Jordan) Nyman  
*Carduus nigrescens* Vill. subsp. *recurvata* (Jordan) Briq. & Cavillier  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 84.

**Carduus vivariensis** Jordan cf. subsp. **australis** (Jordan) Nyman × **Carduus nutans** L. subsp. **nutans**  
*Carduus* × *nutantiformis* Shuttlew. ap. Rouy  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 86.

**Carduus nigrescens** Vill. subsp. **nigrescens** — φ[φ]  
*Carduus nutans* L. var. *nigrescens* Fiori pro min. parte  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 84.

**Carduus defloratus** L. subsp. **defloratus** — r.[i.?φ?]  
*Carduus defloratus* L. var. *summanus* DC.  
*Carduus crassifolius* Willd., non Hornem.  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 74.

**Carduus defloratus** L. subsp. **glaucus** (Baumg.) Nyman — r.[i?φ?]  
*Carduus tenuifolius* Gaudin  
*Carduus crassifolius* Hornem., non Willd.  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 72.

**Carduus rhaeticus** (DC.) A. Kerner  
*Carduus defloratus* L. subsp. *rhaeticus* (DC.) Rothm. et subsp. *tridentinus* (Evers) Ladurner  
? *Carduus defloratus* L. subsp. *defloratus* × *Carduus carlinifolius* Lam.  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 79, 80.

**Carduus argemone** Pourret ex Lam. subsp. **obtusisquamus** Franco  
*Carduus defloratus* auct. gall., non L.  
*Carduus defloratus* L. var. *cirsoides* (Vill. nom. illegit.) DC.  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 76.

**Carduus carlinifolius** Lam.  
*Carduus defloratus* L. var. *carlinaefolius* Fiori & Paol.  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 81.

**Carduus carlinoides** Gouan, non All. — φ[φ]  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 83.

**Carduus acicularis** Bertol.  
*Carduus neglectus* Ten.  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 62.

**Carduus acicularis** Bertol. × **Carduus tenuiflorus** Curtis  
*Carduus* × *grassensis* Briq. & Cavillier  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 61.

**Carduus tenuiflorus** Curtis  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 59.

**Carduus pycnocephalus** L. subsp. **pycnocephalus**  
 E. Burnat, *Fl. 7*: 57.

**Carduus australis** L. fil. — r.

*Carduus arabicus* Jacq.

E. Burnat, *Fl. 7:* 86.

**Cirsium ferox** (L.) DC. in Lam. & DC.

*Cirsium eriophorum* (L.) Scop. var. *ferox* Fiori & Paol.

E. Burnat, *Fl. 7:* 14.

**Cirsium morisianum** Reichenb. fil., non auct. Fl. Ital.

*Cirsium eriophorum* (L.) Scop. subsp. *odontolepis* (Boiss. ex DC.) Cadevall var. *morisianum* Rouy

E. Burnat, *Fl. 7:* 19.

**Cirsium eriophorum** (L.) Scop. subsp. **eriophorum**

E. Burnat, *Fl. 7:* 15.

**Cirsium eriophorum** (L.) Scop. subsp. **spathulatum** (Moretti) Petrak

*Cirsium spathulatum* (Moretti) Gaudin

*Cirsium morettianum* Nyman

E. Burnat, *Fl. 7:* 18.

**Cirsium echinatum** (Desf.) DC. in Lam. & DC. — φ[φ]

E. Burnat, *Fl. 7:* 14.

**Cirsium vulgare** (Savi) Ten. subsp. **sylvaticum** (Tausch) Dostál

*Cirsium lanceolatum* (L.) Scop., non Hill var. *hypoleucum* DC.

E. Burnat, *Fl. 7:* 12.

**Cirsium tuberosum** (L.) All.

*Cirsium bulbosum* (Lam.) DC.

E. Burnat, *Fl. 7:* 35.

**Cirsium montanum** (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel

*Cirsium allionii* Thuret ex Ardoino, non Spennér

*Cirsium rivulare* All. & auct. Fl. Ital., non Link

E. Burnat, *Fl. 7:* 31.

**Cirsium erisithales** (Jacq.) Scop.

E. Burnat, *Fl. 7:* 28.

**Cirsium carniolicum** Scop. subsp. **carniolicum** — φ [φ]

E. Burnat, *Fl. 7:* 27.

**Cirsium oleraceum** (L.) Scop. — \*φ?

E. Burnat, *Fl. 7:* 28.

**Cirsium spinosissimum** (L.) Scop. subsp. **spinosa**

E. Burnat, *Fl. 7:* 42.

**Cirsium acaule** Scop. subsp. **acaule**

E. Burnat, *Fl. 7:* 46.

**Cirsium acaule** Scop. subsp. **gregarium** (Boiss. ex DC.) Werner — i.?r.  
*Cirsium acaule* Scop. var. *gregarium* Boiss. ex DC.

E. Burnat, *Fl. 7*: 48.

**Cirsium helenioides** (L.) Hill  
*Cirsium heterophyllum* (L.) Hill

E. Burnat, *Fl. 7*: 44.

**Cirsium canum** (L.) All. — \*φ? [φ?]

E. Burnat, *Fl. 7*: 24.

**Cirsium monspessulanum** (L.) Hill

E. Burnat, *Fl. 7*: 22.

**Cirsium palustre** (L.) Scop.

E. Burnat, *Fl. 7*: 20.

**Cirsium arvense** (L.) Scop.; incl. *C. setosum* (Willd.) Bieb., *C. incanum* (S. G. Gmelin) Fischer

E. Burnat, *Fl. 7*: 49.

**Cirsium monspessulanum** (L.) Hill × **Cirsium tuberosum** (L.) All.  
*Cirsium* × *arisitense* Coste & Soulié

E. Burnat, *Fl. 7*: 24.

**Cirsium erisithales** (Jacq.) Scop. × **Cirsium palustre** (L.) Scop.

*Cirsium* × *huteri* Hausm.

*Cirsium* × *ochroleucum* All.

E. Burnat, *Fl. 7*: 25.

**Cirsium erisithales** (Jacq.) Scop. × **Cirsium montanum** (Waldst. & Kit.) Sprengel  
*Cirsium* × *rellichianum* Sabransky

E. Burnat, *Fl. 7*: 29.

**Cirsium erisithales** (Jacq.) Scop. × **Cirsium tuberosum** (L.) All.

*Cirsium* × *norrisii* Bicknell

E. Burnat, *Fl. 7*: 30.

**Cirsium montanum** (Waldst. & Kit.) Sprengel × **Cirsium spinosissimum** (L.) Scop.  
*Cirsium* × *variegatum* Arvet-Touvet

E. Burnat, *Fl. 7*: 39.

**Cirsium erisithales** (Jacq.) Scop. × **Cirsium spinosissimum** (L.) Scop.  
*Cirsium* × *flavescens* Koch

E. Burnat, *Fl. 7*: 41.

**Cirsium helenioides** (L.) Hill × **Cirsium spinosissimum** (L.) Scop. — \*r.  
*Cirsium* × *purpureum* All.

E. Burnat, *Fl. 7*: 42.

**Cirsium acaule** Scop. subsp. **acaule** × **Cirsium montanum** (Waldst. & Kit.) Sprengel  
*Cirsium* × *breviscapum* Eichenf.

E. Burnat, *Fl. 7*: 45.

**Cirsium acaule** Scop. subsp. **acaule** × **Cirsium tuberosum** (L.) All.  
*Cirsium × medium* All.

E. Burnat, *Fl. 7:* 45.

**Picnomon acarna** (L.) Cass.  
*Cirsium acarna* Moench

E. Burnat, *Fl. 7:* 11.

**Ptilostemon stellatus** (L.) W. Greuter — \*φ[φ]  
*Cirsium stellatum* (L.) All.

E. Burnat, *Fl. 7:* 281.

**Galactites tomentosa** Moench

E. Burnat, *Fl. 7:* 4.

**Tyrimnus leucographus** (L.) Cass.  
*Carduus leucographus* L.

E. Burnat, *Fl. 7:* 8.

**Onopordum acanthium** L. subsp. **acanthium**

E. Burnat, *Fl. 7:* 10.

**Onopordum tauricum** Willd. — s.

E. Burnat, *Fl. 7:* 10.

**Onopordum illyricum** L. subsp. **illyricum** — \*r.

E. Burnat, *Fl. 7:* 10.

**Silybum marianum** (L.) Gaertner

E. Burnat, *Fl. 7:* 9.

**Cheirolophus intybaceus** (Lam.) Dostál — \*r.  
*Centaurea intybacea* Lam.

J. Briquet, 1902. *Monographie des Centaurées des Alpes maritimes*. In: E. Burnat (éd.): Matériaux pour servir à l'histoire de la Flore des Alpes maritimes. 196 pp. + 1 pl. h.-t., Georg & Co, Genève, Bâle & Lyon —: 175.

**Serratula tinctoria** L. subsp. **tinctoria** var. **tinctoria** S. Pign.

*Serratula tinctoria* L. subsp. *eu-tinctoria* Br.-Bl. var. *vulgaris* Briq. & Cavillier

E. Burnat, *Fl. 7:* 228.

**Serratula tinctoria** L. subsp. **macrocephala** (Bertol.) Rouy

*Serratula tinctoria* L. subsp. *macrocephala* var. *alpina* Briq. & Cavillier

E. Burnat, *Fl. 7:* 230.

**Serratula nudicaulis** (L.) DC. in Lam. & DC.

E. Burnat, *Fl. 7:* 234.

**Serratula lycopifolia** (Vill.) A. Kerner

*Serratula heterophylla* auct. ross., non (L.) Desf.

E. Burnat, *Fl. 7:* 233.

**Rhaponticum scariosum** Lam. subsp. **scariosum***Leuzea rhabontica* (L.) J. Holub subsp. *rhabontica**Centaurea rhabontica* L. subsp. *scariosa* Gugler

- 1) *Centaurées*: 55.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 97.

**Rhaponticum scariosum** Lam. subsp. **lyratum** (Bellardi) Hayek*Leuzea rhabontica* (L.) J. Holub subsp. *helenifolia* (Gren. & Godron) J. Holub*Centaurea lyrata* Bellardi

- 1) *Centaurées*: 55.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 98.

**Rhaponticum scariosum** Lam. subsp. **bicknellii** (Briq.) S. Pign.*Leuzea rhabontica* (L.) J. Holub subsp. *bicknellii* (Briq.) J. Holub*Centaurea rhabontica* L. subsp. *lyrata* Gugler var. *bicknellii* Briq.

- 1) *Centaurées*: 56.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 99.

**Leuzea conifera** (L.) DC. in Lam. & DC.*Centaurea conifera* L.

- 1) *Centaurées*: 57.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 100.

**Mantisalca salmantica** (L.) Briq. & Cavillier*Centaurea salmantica* L.E. Burnat, *Fl. 7*: 216.**Centaurea collina** L. subsp. **collina**

- 1) *Centaurées*: 123.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 164.

**Centaurea collina** L. subsp. **collina** × **Centaurea scabiosa** L. subsp. **scabiosa***Centaurea* × *silvatica* Pourret

- 1) *Centaurées*: 126.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 164.

**Centaurea scabiosa** L. subsp. **scabiosa**

- 1) *Centaurées*: 127.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 153.

**Centaurea scabiosa** L. subsp. **alpestris** (Hegetschw.) Hayek*Centaurea alpestris* Hegetschw.*Centaurea alpina* auct., non L.

- 1) *Centaurées*: 133.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 160.

**Centaurea cineraria** L. subsp. **cineraria** — \*φ[φ]

- 1) *Centaurées*: 135.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 165.

**Centaurea cineraria** L. subsp. **cinerea** (Lam.) Dorstál — \*φ[φ]*Centaurea cinerea* Lam.

- 1) *Centaurées*: 137, 175.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 165.

**Centaurea spinabadia** Bubani ex Timb.-Lagr. subsp. **shuttleworthii** (Rouy) Dostál*Centaurea paniculata* L. subsp. *shuttleworthii* Rouy*Centaurea paniculata* L. subsp. *coeruleascens* (Rouy) Briq. & Cavillier var. *shuttleworthii* (Rouy) Briq. & Cavillier

- 1) *Centaurées*: 153, sub *C. paniculata* L. var. *Hanryi* Briq.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 203.

**Centaurea spinabadia** Bubani ex Timb.-Lagr. subsp. **hanryi** (Jordan) Dostál — \* r.*Centaurea hanryi* Jordan

- 1) *Centaurées*: 153. [confondue avec *C. shuttleworthii*; cf. *supra*].
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 201.

**Centaurea paniculata** L. subsp. **paniculata**

- 1) *Centaurées*: 154.

- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 195.

**Centaurea paniculata** L. subsp. **rigidula** (Jordan) Dostál*Centaurea rigidula* Jordan

- 1) *Centaurées*: 155.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 197.

**Centaurea paniculata** L. subsp. **polycephala** (Jordan) Nyman*Centaurea polycephala* Jordan

- 1) *Centaurées*: 156.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 198.

**Centaurea paniculata** L. subsp. **esterellensis** (Burnat) Dostál*Centaurea paniculata* L. var. *esterellensis* Burnat

- 1) *Centaurées*: 157.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 199.

**Centaurea leucophaea** Jordan subsp. **brunnescens** (Briq.) Dostál*Centaurea paniculata* L. subsp. *leucophaea* (Jordan) Arcangeli var. *brunnescens* Briq.

- 1) *Centaurées*: 152.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 191.

**Centaurea leucophaea** Jordan subsp. **reuteri** (Reichenb. fil.) Dostál*Centaurea reuteri* Reichenb. fil.*Centaurea cineraria* L. var. *saratoi* Briq.

- 1) *Centaurées*: 139.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 192.

**Centaurea leucophaea** Jordan subsp. **leucophaea***Centaurea paniculata* L. subsp. *leucophaea* (Jordan) Arcangeli

- 1) *Centaurées*: 147, 149.

- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 186, 189.

**Centaurea leucophaea** Jordan subsp. **pseudocoeruleascens** (Briq.) Dostál*Centaurea paniculata* L. var. *pseudocoeruleascens* Briq.*Centaurea paniculata* L. subsp. *controversa* Briq. & Cavillier*Centaurea pseudocineraria* (Fiori) Rouy

- 1) *Centaurées*: 138, sub *C. cineraria* L. var. *genuina* Briq.

- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 182.

**Centaurea maculosa** Lam.

*Centaurea paniculata* L. subsp. *maculosa* (Lam.) Rouy

- 1) *Centaurées*: 145.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 177.

**Centaurea apolepa** Moretti subsp. **apolepa** — \* r.

*Centaurea paniculata* L. var. *haplolepis* Briq. & Cavillier

- 1) *Centaurées*: 139, 141.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 172.

**Centaurea apolepa** Moretti subsp. **subciliata** (DC.) Arcangeli — \* φ[φ]

*Centaurea paniculata* L. var. *subciliata* Briq. & Cavillier

- 1) *Centaurées*: 141.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 174.

**Centaurea apolepa** Moretti subsp. **ligustica** (Gremli ex Briq.) Dostál

*Centaurea paniculata* L. var. *ligustica* Briq. & Cavillier

- 1) *Centaurées*: 142.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 176.

**Centaurea apolepa** Moretti subsp. **gallinariae** (Briq. & Cavillier) Dostál

*Centaurea paniculata* L. var. *gallinariae* Briq. & Cavillier

E. Burnat, *Fl. 7*: 175.

**Centaurea hyalolepis** Boiss. — \* a. φ[φ]

*Centaurea pallescens* auct. europ., non Delile

E. Burnat, *Fl. 7*: 209.

**Centaurea iberica** Trev. ex Sprengel subsp. **iberica** — s. φ[φ]

- 1) *Centaurées*: 176.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 209.

**Centaurea calcitrapa** L.

- 1) *Centaurées*: 162.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 210.

**Centaurea calcitrapa** L. × **Centaurea aspera** L. subsp. **aspera**

*Centaurea* × *pouzinii* DC.

- 1) *Centaurées*: 165.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 210.

**Centaurea sonchifolia** L. — \* i.? a. φ

- 1) *Centaurées*: 171.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 213.

**Centaurea seridis** L. — \* i? a. φ

- 1) *Centaurées*: 171.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 213.

**Centaurea sphaerocephala** L. subsp. **sphaerocephala** — \* a. φ

E. Burnat, *Fl. 7*: 214.

**Centaurea aspera** L. subsp. **aspera**

- 1) *Centaurées*: 167.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 211.

**Centaurea solstitialis L. subsp. *soltstitialis***

- 1) *Centaureées*: 158.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 208.

**Centaurea maculosa Lam. × *Centaurea solstitialis* L.**

*Centaurea × hybrida* All. var. *allionii* Briq. & Cavillier

E. Burnat, *Fl. 7*: 206, 207.

**Centaurea paniculata L. subsp. *paniculata* × *Centaurea solstitialis* L.**

*Centaurea × hybrida* All. var. *rodiei* Briq. & Cavillier

E. Burnat, *Fl. 7*: 206, 207.

**Centaurea melitensis L.**

- 1) *Centaureées*: 160.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 209.

**Centaurea nicaeensis All. — \* a. φ[φ]**

*Centaurea fuscata* Jordan, non Desf.

- 1) *Centaureées*: 176.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 209.

**Centaurea deusta Ten. subsp. *splendens* (Arcangeli) Matthäs & S. Pign. — \* φ[r.]**

*Centaurea splendens* Ten. an L., nom. confus.

*Centaureées*: 175.

**Centaurea bracteata Scop.**

*Centaurea amara* Reichenb., non L.

*Centaurea jacea* L. subsp. *bracteata* (Scop.) Hayek

- 1) *Centaureées*: 64.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 104.

**Centaurea pannonica (Heuffel) Simonkai subsp. *pannonica***

*Centaurea angustifolia* Schrank, non Miller

*Centaurea jacea* L. subsp. *angustifolia* Greml var. *angustifolia* Reichenb.

- 1) *Centaureées*: 64.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 102.

**Centaurea jacea L.**

*Centaurea amara* L. pro parte

*Centaurea jacea* L. subsp. *jacea*

- 1) *Centaureées*: 70.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 105.

**Centaurea transalpina Schleicher ex DC.**

*Centaurea dubia* Suter, non S. G. Gmelin

*Centaurea jacea* L. subsp. *dubia* (Suter) Briq. & Cavillier var. *transalpina* Briq.

- 1) *Centaureées*: 77.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 108, 109.

**Centaurea transalpina Schleicher ex DC. × *Centaurea nervosa* Willd.**

*Centaurea × perrieri* Rouy var. *cavillieri* Briq.

E. Burnat, *Fl. 7*: 118.

**Centaurea nigrescens** Willd., non Gren. & Godron subsp. **ramosa** Gugler

*Centaurea vochinensis* Bernh. sensu auct. Fl. Ital.

*Centaurea jacea* L. subsp. *dubia* (Suter) Briq. & Cavillier var. *rotundifolia* (Bartl.) Briq. & Cavillier

- 1) *Centaurées*: 83.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 112.

**Centaurea ? × pratensis** Thuill., non Salisb.

*Centaurea debeauxii* Gren. & Godron subsp. *thuillieri* Dostál

*Centaurea nigrescens* Gren. & Godron, non Willd.

*Centaurea jacea* L. subsp. *pratensis* Gremlí

- 1) *Centaurées*: 74.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 114.

**Centaurea nemoralis** Jordan — \* φ [r.]

*Centaurea debeauxii* Gren. & Godron subsp. *nemoralis* (Jordan) Dostál

*Centaurea nigra* sensu Hegi pro parte, non L.

- 1) *Centaurées*: 76, 175.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 115.

**Centaurea nigra** L. subsp. **nigra** — \* φ [r.]

- 1) *Centaurées*: 76, 175.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 115.

**Centaurea uniflora** Turra subsp. **uniflora**

*Centaurea uniflora* Turra var. *genuina* Briq. (et var. *tineana* Gremlí?)

- 1) *Centaurées*: 95.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 128.

**Centaurea uniflora** Turra subsp. **thomasiana** (Gremlí) Vaccari

*Centaurea uniflora* Turra var. *adscendens* (Moritzi) Briq. pro parte

*Centaurea uniflora* Turra var. *ambigua* (Thom.) Briq. & Cavillier pro parte

- 1) *Centaurées*: 103.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 132.

**Centaurea nervosa** Willd. subsp. **nervosa**

*Centaurea uniflora* Turra subsp. *nervosa* (Willd.) Bonnier & Layens

*Centaurea uniflora* Turra var. *helvetica* (Gaud.) Briq. & Cavillier

- 1) *Centaurées*: 101.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 134.

**Centaurea nervosa** Willd. subsp. **ferdinandi** (Gren.) S. Pign.

*Centaurea uniflora* Turra var. *adscendens* (Moritzi) Briq. pro parte

*Centaurea uniflora* Turra var. *ambigua* (Thom.) Briq. & Cavillier pro parte

- 1) *Centaurées*: 103.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 132.

**Centaurea pectinata** L. var. **thuretii** Briq. & Cavillier — [r.]

*Centaurea pectinata* L. var. *acutifolia* Briq., non *C. acutifolia* Jordan

- 1) *Centaurées*: 92.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 126.

**Centaurea procumbens** Balbis subsp. **procumbens**

- 1) *Centaureées*: 87.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 121.

**Centaurea procumbens** Balbis subsp. **jordaniana** (Gren. & Godron) Rouy

*Centaurea jordaniana* Gren. & Godron

- 1) *Centaureées*: 89.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 125.

**Centaurea procumbens** Balbis subsp. **aemilii** (Briq.) Dostál

*Centaurea aemilii* Briq.

- 1) *Centaureées*: 91 & pl. h.-t. *in fine*.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 122.

**Centaurea procumbens** Balbis subsp. **verguinii** (Briq. & Cavillier) Dostál

*Centaurea procumbens* Balbis var. *verguinii* Briq. & Cavillier

- 1) *Centaureées*: 104.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 123.

**Centaurea montana** L.

- 1) *Centaureées*: 108, 111.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 137.

**Centaurea triumfetti** All. subsp. **aligera** (Gugler) Dostál 1976

*Centaurea variegata* Lam. var. *aligera* Gugler

*Centaurea triumfetti* All. subsp. *triumfetti* sensu S. Pign. 1982

*Centaurea montana* L. var. *triumfetti* Briq.

- 1) *Centaureées*: 114.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 141, 143.

**Centaurea triumfetti** All. subsp. **lugdunensis** (Jordan) Dostál

*Centaurea lugdunensis* Jordan

*Centaurea montana* L. var. *lugdunensis* (Jordan) Briq. et var. *triumfetti* fa. *calvescens* Briq.

- 1) *Centaureées*: 113, 116.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 147.

**Centaurea triumfetti** All. subsp. **variegata** (Lam.) Dostál 1931

*Centaurea variegata* Lam.

*Centaurea seusana* Chaix

*Centaurea montana* L. var. *variegata* Briq.

*Centaurea triumfetti* All. subsp. *triumfetti* Dostál 1976, non S. Pign. 1982

- 1) *Centaureées*: 119.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 150.

**Centaurea cyanus** L.

- 1) *Centaureées*: 121.
- 2) E. Burnat, *Fl. 7*: 152.

**Crupina vulgaris** Cass.

E. Burnat, *Fl. 7*: 223.

**Crupina crupinastrum** (Moris) Vis.

*Crupina morisii* Boreau

E. Burnat, *Fl. 7*: 225.

**Cnicus benedictus L.**

E. Burnat, *Fl. 7*: 222.

**Carthamus tinctorius L. — c., s.**

E. Burnat, *Fl. 7*: 222.

**Carthamus lanatus L. subsp. *lanatus***

*Kentrophyllum lanatum* (L.) DC.

E. Burnat, *Fl. 7*: 221.

**Carduncellus monspeliensis All.**

E. Burnat, *Fl. 7*: 220.

**Carduncellus caeruleus (L.) C. Presl**

*Kentrophyllum caeruleum* (L.) Gren. & Godron

E. Burnat, *Fl. 7*: 221.

**Scolymus hispanicus L.**

**Préalp. Nice:** descente du col de Braus sur Sospel, 10.8.1888, (26). **Rég. litt.:** Bordighera, 1.7.1887, (26); région littorale, collines et vallons, 10.1884, leg. J.-B. Barla; Id., Nice, collines, Montgros, 7.1885, leg. J.-B. Barla; Antibes, 13.7.1860 (herb. G. Thuret); Cannes au Cap Croisette, sables maritimes, 14.6.1875, (26).

**Scolymus grandiflorus Desf.**

**Rég. litt.:** lieux vagues, herbeux, en compagnie du *S. hispanicus*, Roquebrune (Var) à l'Ecluse, fleurit un mois avant le *S. hispanicus*, station nouvelle pour la France, 7.6.1912, leg. C. Bertrand.

**Cichorium intybus L.**

**Val. Ellero:** près de Roccaforte-Mondovi, vallée de l'Ellero, bords de la route, silice, ca. 600 m, 27.7.1912. **Val. Roya:** entre Tende et Vievola, bords de la route, calc., 800-900 m, 5.8.1901 (b). **Val. Vésubie:** station la Vésubie, près confluent du Var et de la Vésubie, 9.7.1898. **Val. Tinée:** abonde [...] au bord de la route nationale au-dessous de la Tour sur Tinée, et ailleurs, 13.7.1887. **Rég. litt.:** à env. 400 m.s.m. au-dessous de San Brigida du mont Faudo, Alpes maritimes d'Oneglia et Porto Maurizio, 30.6.1898, leg. F. Cavillier; torrent Vallecroia près Bordighera, 16.8.1905, leg. F. Cavillier; Villefranche, 2.7.1885, leg. Rastoin Brémond; région littorale, Nice, la Trinité Victor, 6.1884, leg. J.-B. Barla; près de Drap, env. de Nice, lit du Paillon, 2.7.1900 (a); env. de Nice: près de Drap, bords des chemins, 30.6.1906, leg. E. Burnat & F. Cavillier; Antibes, in incultis copiosa, 25.6.1861, det. "C. *divaricatum* Schousb." (A. Greml, 1898) (herb. G. Thuret); Id., 13.7.1860, det. id. (id.).

**Catananche coerulea L.**

**Val. Stura:** entre Demonte et Aisone, rive gauche vallée de la Stura, 7.7.1895. **Préalp. Albenga:** col de San Bartolomeo d'Arzeno, rochers, calc., 700 m, 12.6.1914 (a); Mont Boschetto sur Vessalico, vallée de l'Arroscia, garigues, grès, 700 m, 12.6.1914 (a); vallée de Cervo: Mont Ceresa, pentes herbeuses, calc., 600-900 m; 15.6.1914 (a). **Préalp. Menton:** Vieux Castellar, près Menton, 3.11.1872, leg. Moggridge in herb. P. Consolat; Col Razet, près Castillon sur Menton, rocailles, calc., 1000 m, 16.6.1903; col de Braus sur Sospel, lieux arides, calc., 1000 m, 7.8.1901 (b). **Val. Tinée:** vallée de Clanzo, extrémité sup. près Santa Anna, 1.7.1875; entre St-Sauveur et Vuols, en montant au Lauvet d'Illonse, 12.7.1898; près la chapelle de Sa Anna du val Demandos près St-Etienne (Tinée), 4.8.1883. **Alp. Beuil:** Tête du Sapet, versant W, env. de Beuil, 18.7.1898. **Val. Var:** en montant de Rigaud au col de la Mairola, rochers, calc., 500-800 m, 14.7.1902; Annot, 18.8.1874, leg. Reverchon; St-Martin d'Entraunes, lieux arides, 7.1875, leg. Reverchon. **Val. Estéron:** Bézaudun (le Fonduas), 6.1870, leg. P. Consolat; entre Gilette et Revest, fréquent, 16.6.1875. **Env. Grasse:** Mouans-Sartoux, 7.1875, leg. Heilmann

in herb. E. Cornaz. **Rég. litt.:** N.-D. de la Guardia au-dessus d'Alassio, 12.6.1879 (a); env. de Monaco: plateau Mt Agel, rocallles calc., 7/8.1912, leg. J. Brugère; région littorale, château de Drap-Ste-Catherine, 7.1885, leg. J.-B. Barla; Nice, vallons de Magnan et Barla, 1.7.1843, leg. Durando.

**Tolpis barbata** (L.) Gaertner; incl. *T. umbellata* Bertol.

**Env. Grasse:** Grasse, 1843, leg. Lenormand (herb. G. Thuret). **Tanneron:** pentes dernières du Tanneron vis-à-vis de Pégomas, 15.6.1871. **Estérel:** route de l'Estérel, 24.5.1871; vallon sup. du Mal Infernet, 8.6.1899; Estérel, bord route [illis.] Sud du Vinaigre, 5.1913, leg. J. Brugère; l'Estérel (Var), quartier des mines Madeleine, très abondant, 14.5.1875; massif de l'Estérel: entre le Perthus et les Trois Termes (Var), 5.6.1899. **Rég. litt.:** collines entre Biot et Villeneuve, 5.7.1860 (herb. G. Thuret); Biot, 6.5.1884, leg. Rastoin Brémont; Antibes, sables du Golfe Jouan, 13.6.1858 (herb. G. Thuret); Cannes, 28.11.1855 (herb. G. Thuret); sables de la Croisette à Cannes, 17.6.1871; Cannes, collines de la Croix des Gardes, 27.6.1887.

**Tolpis virgata** (Desf.) Bertol.

**Rég. litt.:** Leca près Albenga, 7.7.1882; Antibes, 24.6. & 4.7.1860 (herb. G. Thuret); Golfe Jouan, 22.9.1892, leg. Bastreri; Cannes, rochers, collines de la Californie, 20.6.1887. **Estérel:** Théoule, au pied de l'Estérel, 13.6.1875.

**Tolpis staticifolia** (All.) Schultz Bip.

*Hieracium staticifolium* All.

- 1) E. Burnat & A. Greml, *Hierac.*: 43.
- 2) K. H. Zahn, *Hierac.*: 358.

[La référence de ces ouvrages est donnée: a) in *Boissiera* 36: iv-v; b) au début du genre *Hieracium*, ci-dessous.]

**Hyoseris scabra** L.

**Rég. litt.:** Nice (Villefranche), 22.4.1859 (herb. G. Thuret); env. de Villefranche, localité dite Camp-Cadre au-dessus des Capucins, 3/4.1876?, leg. J.-B. Barla in ex herb. Sarato; Villefranche sur Mer, entre la ville et la route qui va à Nice par le Cap, 18.4.1892, leg. C. Bicknell; Antibes-Villefranche [sic!], 6.5.1884, leg. Rastoin Brémont; Nice, 15.5.1865, leg. C. Gaudefroy; Antibes, colline de Notre-Dame, 10.4.1859, sub nom. *H. scabra* L.  $\beta$  *nana* DC. (herb. G. Thuret); Id., 13.4. & 4.5.1860 (id.); Colline de Notre-Dame à Antibes, 12.5.1860, leg. G. Thuret, Reliq. Mailleanae N° 14; lieux pierreux du Cap d'Antibes, 1869, leg. Huet; près du phare et sémaphore d'Antibes, 23.5.1871, leg. E. Burnat, G. Thuret & E. Bornet; Ile Ste-Marguerite, 19.6.1860 (herb. G. Thuret); Ile Ste-Marguerite (Lérins), extrémité W de l'île, 7.5.1872, leg. E. Burnat, J. Orr, fr. Townsend & l'abbé Consolat.

**Hyoseris radiata** L. subsp. **radiata**

**Val. Arroscia:** Pieve di Teco, rocallles, silice et calc., 250 m, 9.6.1914 (a). **Préalp. Menton & Nice:** entre Menton et Castiglione, 12.4.1876; Mt Agel, pentes S vers fermes, 4.1912, leg. J. Brugère; près de Peille (env. de Nice), bords du chemin, calc., 400-600 m, 7.6.1903; Cime de la Graia, entre l'Escarène et Lucéram, 9.6.1896. **Préalp. Grasse:** Roc Saint Jeannet, entre Grasse et Nice, 6.4.1899, leg. F. Cavillier; Bois de Gourdon, 7.5.1873, leg. P. Consolat, det. Huet. **Rég. litt.:** Albenga, 22.4.1884; bords des chemins à Leca près Albenga, 13.4.1899; au-dessous de San Brigida du mont Faudo, ca. 400 m, 30.6.1898, leg. F. Cavillier; Bouches de la Nervia, entre Ventimiglia et Bordighera, 29.4.1887; entre la Turbie et le col de Guerre, talus, calc., 400-500 m, 3.6.1903; de Nice à Villefranche, 24.6.1843, leg. Durando; Nice, 5.6.1884, leg. Rastoin Brémont; près de Drap, env. de Nice, lieux arides, 2.7.1900 (a); champs incultes à Nice, 28.4.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 129 (herb. G. Thuret); région littorale Nice, champs, collines, St-Roch, 28.9.1884, leg. J.-B. Barla; Nice, St-Roch, Montgros, 5.1885, leg. J.-B. Barla; lieux incultes du littoral à Ste-Hélène près de Nice, 13.4 & 11.5.1862, leg. Canut, Reliq. Mailleanae N° 4; le Biot près Antibes, 10.4.1885; Antibes, 7.5.1858 (herb.

G. Thuret); Golfe Juan, non loin de la mer, 26.4.1872, leg. P. Consolat; Cannes, 16.3.1871; env. de Cannes, 4.1859, leg. Leresche; sur les vieux murs à Cannes, 5.4.1899, leg. F. Cavillier; Cannes, Cap Croisette, près humides, 19.4.1871; Ile St-Honorat, 11.3.1871.

#### **Hedypnois cretica** (L.) Dum.-Courset

*Hedypnois rhagadioloides* (L.) F. W. Schmidt  
*Hedypnois polymorpha* DC.

**Val. Roya:** vallée de la Roya: entre Saorge et Fontan, 1.6.1893. **Préalp. Nice:** région montagneuse, Lucéram, 14.5.1895, leg. J.-B. Barla. **Préalp. Grasse:** près de St-Jeannet, 9.6.1893; env. de Nice: près de St-Jeannet, en montant au Baous, 13.6.1899; le Bar, 20.6.1884, leg. Rastoin Brémont; Gourdon, chemin de la Fouontnégro, 6.1874, leg. P. Consolat, det. "*H. polymorpha* DC. var. *pendula* (Willd.) Rouy" (anon., s.d.); Grasse, 1843, leg. Lenormand, det. "*H. cretica* Koch var. *tubaeformis*" (A. Gremli, 1898) (herb. G. Thuret). **Rég. litt.:** env. d'Albenga: entre Leca et Zuccarello, 29.5.1893; près d'Albenga, 30.5.1893; entre Alassio et Albenga, près Alassio, 30.5.1893; Arma di Taggia, près le vieux fort (château?), 8.5.1906, leg. C. Bicknell, det. "*H. polymorpha* DC. var. *persica* Gaut." (anon., s.d.); sous les oliviers, collines dominant Bordighera au N, 3.5.1886; Val Seborino pr. Camporosso, lieux cultivés, 2.5.1906, leg. C. Bicknell, det. "*H. polymorpha* DC. var. *Hyoseris* Rouy" (anon., s.d.); above Isola, au-dessus de Isolabona vall. de la Nervia, 13.6.1895, leg. C. Bicknell; près cultures, rocallles calc. au-dessus de Villefranche, 5.1913, leg. J. Brugère; Drap, chemin du château de Drap, 5.1886, leg. Rastoin Brémont; bords de la mer à Cagnes, 22.6.1886, leg. Rastoin Brémont; Antibes, 7 & 17.5.1858 (herb. G. Thuret); Id., 4.6.1859 (id.); phare et sémaphore d'Antibes, 23.5.1871, leg. E. Burnat, G. Thuret & E. Bornet; Cannes, 7.5.1875; Cannes, quartier du Riou, 11.5.1879, leg. Gremli; Cannes, observatoire, près de l'église de la ville, 27.4.1879, leg. A. Gremli; Ile de St-Honorat, 5.5 & 12.6.1871; Ile St-Marguerite (Lérins), 19.5.1872.

#### **Rhagadiolus stellatus** (L.) Willd.

**Préalp. Nice:** champs sur les pentes du Farghet près l'Escarène, 10.6.1871, det. "*R. stellatus* Willd. var. *stellatus*" (Gremli, 1898), det. "*R. stellatus* Gaert. var. *hebelaenus* DC." (F. Cavillier, 1938). **Env. Grasse:** près de Grasse, 15.5.1879, leg. A. Gremli, det. "*R. stellatus* Willd. var. *stellatus*" (Gremli, 1898), det. "*R. stellatus* Gaert. var. *leiocarpus* DC." (F. Cavillier, 1938). **Rég. litt.:** Antibes, 26.5.1858, sub nom. *Rhagadiolus stellatus* DC. var. *α leiocarpus* DC. (herb. G. Thuret).

#### **Rhagadiolus edulis** Gaertner

**Préalp. Menton:** descente du col de Cuore sur Sospel, rocallles, calc., 700 m, 17.6.1903, sub nom. *R. stellatus* Willd., det. "*R. edulis* Gaertner" (F. Cavillier, 1938). **Préalp. & env. de Grasse:** Gourdon (la Vignasse), 20.6.1873, leg. P. Consolat sub nom. *R. stellatus* DC., det. "*R. edulis* Gaertner" (F. Cavillier, 1938); la Roquette près de Mouans, 1.5.1879, sub nom. *R. stellatus* var. *edulis* Gr. & Godr., [...] det. "*R. edulis* Gaertner" (F. Cavillier, 1938). **Rég. litt.:** sous les oliviers, collines au N de Bordighera, 3.5.1886, det. "*R. stellatus* Willd. var. *edulis*" (Gremli, 1898); Antibes, 7.5.1858, sub nom. *R. stellatus* DC. var. -dd- *hebelaenus* DC., det. "*R. stellatus* Willd. var. *edulis*" (Gremli, 1898) (herb. G. Thuret); Antibes, in cultis frequens, 13.5.1858, sub nom. *R. stellatus* DC. var. *γ edulis* DC. (id.); lieux incultes, broussailles, cultures du Cap d'Antibes, 12.5.1883, leg. P. Billiet in herb. E. Cornaz; Antibes, 6.5.1883, leg. Rastoin Brémont sub nom. *R. stellatus*, det. "*R. edulis* Gaertner" (F. Cavillier, 1938).

#### **Urospermum dalechampii** (L.) F. W. Schmidt

**Préalp. Albenga:** sommet du Mont Arena près Zuccarello, 500-600 m, 27.6.1897; env. d'Albenga: en montant d'Onzo au Mt Castellermo, prairies sèches, grès, 700 m, 8.6.1914 (a); vallée de Cervo: au-dessus de Deglio, terrasses herbeuses, calc., 500 m, 15.6.1914 (a). **Préalp. San Remo:** près de Tavole sur les flancs du Mt Faudo, env. de Port Maurice, 20.6.1891; Bajardo, Ligurie occid., 24.6.1866. **Val. Roya:** Fontan, les bois arides, 21.6.1886, leg. E. Reverchon. **Préalp. Nice:** région littorale et submontagneuse, Coaraze, 7.1883, leg. J.-B. Barla. **Préalp. Grasse:** Grasse, 1843, leg. Lenormand (herb. G. Thuret); entre Canaux et St-Vallier, bords de

la route, calc., 900-1000 m, 29.5.1903; chapelle de St-Pierre près de Mons, 5.6.1896, leg. E. Burnat & F. Cavillier; près de Fayence (Var), 1.6.1896. **Tanneron:** massif du Tanneron: col à l'E de Castel de Guiol au N des Adrets, pelouses, silice, 300 m, 8.6.1913 (a). **Rég. litt.:** près d'Albenga, prairies au bord de la Centa, alt. 2 m, 5.6.1914 (a); Pont St-Louis à Menton, 5.4.1871; de Nizza à Villafranca, 7.6.1843, leg. Durando; Nice, collines, Montgros, 6.1885, leg. J.-B. Barla; Rimiez, route, mai [s.a.], leg. Rastoin Brémond; Antibes, 27.5.1860 (herb. G. Thuret); Cannes, champs sur le Cap Croisette, 18.4.1871.

#### **Urospermum picroides (L.) F. W. Schmidt**

**Val. Var:** Annot, lieux arides, 16.6.1874, leg. Reverchon; Annot, 17.7.1874, leg. id. **Val. Estéron:** au-dessus de Roquestéron, sous les oliviers, calc., 400 m, 21.6.1904. **Préalp. Grasse:** Grasse, 1843, leg. Lenormand (herb. G. Thuret); Tourrettes, aux env. de Vence, 5.8.1892 (a); Gourdon, 6.1874, leg. P. Consolat, (<sup>26</sup>); près de Fayence (Var), 1.6.1896. **Rég. litt.:** Cap Noli [hors limites de la *Flore des Alpes maritimes*], rocallles, 4.6.1914, leg. A. Saint-Yves; entre Diano San Pietro et Pairola, 15.5.1890 (a); près le Pont Saint-Louis, env. de Menton, 5.4.1871; entre la Turbie et le col de Guerre, rocallles, calc., 400-500 m, 3.6.1903; Villefranche, près Nice, 7-16.5.1895, leg. G. Vidal, Fl. selecta Ch. Magnier N° 3808; env. de Nice: la Californie, bords de la mer, 5.1913, leg. J. Brugère, (<sup>26</sup>); Saint-Isidore [Nice], petit ravin, mars [s.a.], leg. Rastoin Brémond; Antibes, 13.5.1858 (herb. G. Thuret). **Estérel:** Théoule, bords de la voie ferrée, dans le vallon près du tunnel, 13.6.1875; Trayas, au pied littoral de l'Esterel, partie orientale du département du Var, 8.5.1879, leg. Aug. Gremlie.

#### **Hypochaeris achyrophorus L.**

*Seriola aethnensis* L.

**Préalp. Grasse:** près de St-Jeannet, 9.6.1893, det. "H. achyrophorus L. f. ad var. *foliosam* Arcang. verg." (F. Cavillier, 1938). **Env. Grasse:** Grasse, 1843, leg. Lenormand (herb. G. Thuret); Grasse [s.d.], leg. Girody in herb. E. Cornaz. **Rég. litt.:** près Bordighera, très rare, 18.5.1895, leg. C. Bicknell; coteau du Vinaigrié à Nice, 5.6.1862, leg. Canut; Nice sur le Mont Alban, 17.6.1843, leg. Durando; [Nice] Lazaret, 5.1884, leg. Rastoin Brémond, det. "H. achyrophorus L. f. ad var. *foliosam* Arcang. verg." (F. Cavillier, 1938); région littorale, Nice, champ, St-Roch, 15.6.1884, leg. J.-B. Barla; région littorale, Nice, collines, 6.1885, leg. id.; Nice, 1853 [?], leg. Baron G. de Contes in herb. Douvergne; champs incultes à Antibes, 12.5.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 127 (herb. G. Thuret); Antibes, 16.5.1862 (id.); Cannes, 5.1851, leg. H. Loret; Cannes, champs près le Riou, 27.4.1871; Cannes, au-dessus de la Croisette, 16.5.1871; la Bocca près de Cannes, 22.5.1896; Ile de St-Honorat, 12.6.1871; île Ste-Marguerite, 15.5.1879, det. "H. achyrophorus L. f. ad var. *foliosam* Arcang. verg." (F. Cavillier, 1938). **Estérel:** Théoule au pied de l'Estérel, 25.5.1884, det. id. (id.); massif de l'Estérel: près de la maison forestière des Trois Termes, 5.6.1899; St-Raphaël (Var), bords des champs, 25.5.1874, leg. Hanry; Bellevue près St-Raphaël (Var), 23.6.1887.

#### **Hypochaeris maculata L.**

**Val. Gesso:** env. de Valdieri-ville: Rocca Mouri Grande près Andonno, prairies décalcifiées, calc., 1200 m, 6.7.1909. **Val. Vermenagna:** pâturages élevés au S-E de Limone, 19.7.1879, leg. Vetter. **Val. Tanaro:** col de San Bernardo, sur les limites orientales des Alpes maritimes, 24.7.1880 (b); env. d'Ormea: Costa Prale, à l'W du Mte della Guardia, prairies, calc., 1200 m, 17.7.1912; Id.: Passo di Prale, entre Rocce delle Penne et le Monte della Guardia, 8.7.1897; Id.: entre Quarzina et le Castello di Quarzina, prairies siliceuses, 1400-1500 m, 11.7.1905, leg. F. Cavillier; Alpe degli Archetti, ca. 1800 m, près du Pizzo d'Ormea, 5.7.1897; pâturages du versant S du Mont Antoroto, 23.7.1890; Mont Antoroto, versant d'Ormea, prairies, silice, 1500 m, 31.7.1900 (b). **Alp. Rezzo:** sommets entre les monts Fronté et Monega, 1.8.1886; env. de Rezzo: Mont Monega, versant S, prairies, calc., 1600-1800 m, 19.7.1912; Mont Sprandega sur Vessalico, vallée de l'Arroscia, prairies, grès, 750 m, 12.6.1914 (a). **Préalp. Albenga:** en montant de Zuccarello au Monte Alpe, 28.6.1897; env. d'Albenga: en montant d'Onzo au Mt Castellermo, prairies sèches, grès, 700 m, 8.6.1914 (a); vallée de Cervo: Monte Ceresa, pentes herbeuses, calc. décalcifié, 700-900 m, 15.6.1914 (a). **Préalp. San Remo:** près, au Monte Grande

au-dessus d'Oneglia, 2.7.1882; Mont Faudo, env. de Porto Maurizio, 20.6.1891 (a); versant S du Mont Carmibinelli à env. 1100 m, près du Mt Ceppo, 30.6.1880. **Val. Roya:** prairies des sommités du Mont Saccarello, 7.1886, leg. C. Bicknell; col de Tende, 12.7.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 157 (herb. G. Thuret). **Aution:** env. de Breil: Bois Noir, au N des monts Gonella et Arboin, prairies, calc., 1000-1100 m, 26.6.1904; entre Colla Bassa et l'Aution, prairies, calc., 1500-1600 m, 28.6.1904. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque: Cascade du Boréon, 16.7.1865 (herb. G. Thuret); Id.: vallon de Nanduébis, 4.7.1865 (id.); Id.: pâturages de Colmiane, 19.7.1865 (id.); Colmiane, 25.7.1885, leg. Rastoin Brémont, (26); pâturages des sommités entre Venanson et San Dalmazzo de Valdeblora, très abondant, 1.7.1875; crêtes entre le Tournairet et la Tête de Siruol, prairies, terrain décalcifié, 2000 m, 20.7.1905, leg. J. Briquet & F. Cavillier. **Préalp. Nice:** région montagneuse, Mondaour [= Mont Auri, au-dessus de Lucéram], 6.1885, leg. J.-B. Barla. **Val. Tinée:** Salzo Moreno (bassin sup. de la Tinée), prairies, terrain siliceux, 2300 m, 7.8.1902; vallon de Jallorgues près St-Dalmas le Sauvage, 16.7.1864 (herb. G. Thuret); vallon de Veillos, près du Pas de Roja, prairies décalcifiées, 1900 m, 25.7.1902. **Alp. Beuil:** prairies à Vignols, env. de Beuil, 16.7.1898; Val de Longon, pentes tournées du côté du midi, massif du Mt Meunier, 2.8.1876; Mont Peira Blanca (massif du Mounier), prairies, terrain décalcifié, 2000 m, 21.7.1908; Tête du Sapet, versant N, env. de Beuil, 1700 m, 18.7.1898. **Val. Var:** Estenc aux sources du Var, 29.7.1877; col des Trente Souches sur Entraunes, pelouses décalcifiées, 2028 m, 28.7.1902; au-dessus des Tourres, route de St-Martin d'Entraunes, 27.7.1885; vallon de Barlatetta, près Châteauneuf d'Entraunes, bois de mélèzes, grès siliceux, 1700 m, 22.7.1902; St-Martin d'Entraunes, Désert de Saint-Barnabé, les prairies, 24.6 & 16.8.1875, leg. Reverchon; pâturages sous les Aiguilles de Pelens, au-dessus de St-Martin d'Entraunes, 22.7.1898; Aiguilles de Pelens, versant E, prairies, calc. décalcifié, 1700 m, 22.7.1911; Annot, les bois, 2.7.1874, leg. Reverchon. **Env. Grasse & Tanneron:** Les Châtaigniers, commune du Tignet près Grasse, taillis, calc., 200 m, 4.6.1901 (a); massif du Tanneron: Castel de Guiol au N des Adrets, garigues, silice, 400 m, 8.6.1913 (a); entre les Gourrins et les Muletiers (massif du Tanneron), 25.5.1896; pied des collines du Tanneron, vis-à-vis de Pégomas, 15.6.1871. **Rég. litt.:** sommités, ca. 500 m, à Notre-Dame de la Guardia au-dessus d'Alassio, 12.6.1879 (a).

#### **Hypochaeris uniflora** Vill.

**Val. Stura:** col de la Maddalena, 31.7.1883; Id., 1.8.1895; Vallone di Ponte Bernardo nei prati del vallone, 12.7.1894, leg. E. Ferrari; Vallon delle Scollettas, entre les vall. del Piz et Ponte Bernardo, 21.7.1895. **Val. Gesso:** Mont Pissousa près Valdieri-ville, prairies, grès, 1500 m, 7.7.1909. **Alp. Rezzo:** sommités entre les monts Fronté et Monega, 1.8.1886. **Val. Roya:** pâturages à Piernande près le col de Tende, 12.7.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 158 (herb. G. Thuret). **Aution:** Authion, 21.8.1886, leg. Rastoin Brémont; Mont Aution, prairies, 10.7.1886, leg. E. Reverchon, Pl. Fr. 1886 N° 121; entre Colla Bassa et l'Aution, prairies, calc., 1500-1600 m, 28.6.1904.

#### **Hypochaeris glabra** L.

**Val. Tinée:** au-dessus de St-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 10.7.1898. **Rég. litt.:** Leca près Albenga, 1884, leg. Strafforello; Golfe Juan, sables maritimes, 22.5.1872, leg. P. Consolat; Cannes, Cap Croisette, 21.5.1860 (herb. G. Thuret); Id., 4.5.1871; Cannes, 18.5.1871. **Tanneron:** entre les Gourrins et les Muletiers (massif du Tanneron), 25.5.1896, leg. J. Briquet. **Estérel:** vallon de l'Hubac des Escales, massif de l'Esterel, 29.5.1884; Trayas, au pied de l'Esterel, 8.5.1879, leg. Aug. Greml.

#### **Hypochaeris radicata** L.

**Val. Vermenagna:** près de Limone, 10.6.1897. **Env. Cuneo:** station de Beinette, près Cuneo, talus, haies, 500 m, 9.7.1900 (a). **Val. Ellero:** vallée de l'Ellero, 22/23.8.1882. **Env. Mondovi:** entre Chiusa et Roccaforte, prov. de Mondovi, 22.8.1882; entre Bastia et Mondovi, pelouses, près, calc., 300-400 m, 14.6.1901 (a); lungo i muri dell'antica Citadella di Mondovi-Piazza, 15.6.1894, leg. E. Ferrari; boschi di Molline (Mondovi), 21.6.1894, leg. E. Ferrari; col de la Madonna delle Neve, entre Viola et Pamparato, 900 m, 17.6.1897. **Val. Tanaro:** rochers au

bord de la route, entre Garessio et Trappa, 21.6.1897; entre Trappa et Garessio, rive droite du Tanaro, 20.6.1899. **Val. Arroscia:** vallée de l'Arroscia, entre Pogli et Onzo, garigues, grès, 200 m, 8.6.1914 (a). **Val. Vésubie:** de Belvédère à San Grato (Gordolasque), pelouses rocheuses, silice, 1100-1200 m, 3.7.1904. **Val. Tinée:** au-dessus de St-Sauveur de Tinée, rive gauche de la Tinée, 10.7.1898; entre St-Sauveur et Robion, 15.7.1898; vallon de Castiglione inf. près Isola, 24.7.1883. **Val. Var:** Annot, les bois, 22.7.1874, leg. Reverchon. **Rég. litt.:** prairies, à Leca près Albenga, 21.4.1884; Monte Bignone près Albenga, rocallles, silice, 500 m, 5.6.1914 (a); près les bouches de la Nervia, env. de Ventimiglia, 29.4.1887; alluvions de la Roja, près de Ventimiglia, 10.8.1905, leg. F. Cavillier; région littorale, Contes, Riodame, etc., 26.5.1894, leg. J.-B. Barla; région littorale, Drap, 5.1885, leg. id.; les Grenouillères [Nice-W], 5.1884, leg. Rastoin Brémond; lieux herbeux à Vaugrenier, 19.6.1867 (herb. G. Thuret). **Estérel:** Forêt de l'Estérel, 22.4.1862, sub nom. *H. glabra* L., det. "H. radicata" L. (A. Greml, 1898) (herb. G. Thuret); bord de la mer, sur les rochers, au lieu-dit la Petite Fontaine, à Théoule, 13.6.1875.

### **Leontodon helveticus** Mérat

*Leontodon pyrenaicus* Gouan subsp. *helveticus* (Mérat) Finch & P. D. Sell

[Les *Leontodon helveticus* Mérat et *autumnalis* L. ont été revus en 1936 par F. J. Widder.]

**Val. Stura:** pentes de la Maladecchia entre les vallées de Sa Anna di Vinadio et du Riofreddo, 15.7.1895; entre le Gias del Reduc (1774 m) et le lac del Reduc (2370 m) au S d'Aisone, bassin de la Stura, 8.7.1895; extrémité sup. de la vallée du Riofreddo de Vinadio, entre Gias Pan Perdu et le lac Malinvern, 12.7.1895; sommets au-dessus des lacs de Malinvern, extrémité sup. de la vallée du Riofreddo de Vinadio, 12.7.1895. **Val. Gesso:** montée du col del Vej del Bouc depuis le val Sabione au N du Clapier au val de Finestre, 22.7.1876; Alpes de Tende: col du Sabbione, pelouses, silice, 2200 m, 23.7.1909. **Val. Pesio:** sommets entre Pesio et Limone, Prov. de Cuneo, 11.7.1872; Val del Pian del Creuzo latéral au val Pesio, 21.7.1880, leg. A. Greml. **Préalp. Albenga:** env. de Port Maurice?, avec *Hieracium paealtum*, [s.d.], leg. G. Gentile. **Val. Roya:** pâturages au Mt Bissa [= Abisso] près le col de Tende, 5.7.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. s. N° (herb. G. Thuret); pâturages à Piernande près le col de Tende, 27.6.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 124 (id.); vers 2100 m près les Gias sopr. di Fontanalba, Alpes maritimes de Tende, 21.7.1886; Mont Nanan [= Cime d'Anan], prairies, 6.7.1886, leg. E. Reverchon. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, col de Salèze, 27.6.1865 (herb. G. Thuret); Vallon de Saleses, [s.d.], leg. Rastoin Brémond; env. de St-Martin Lantosque, col des Fenêtres, 2.8.1865 (herb. G. Thuret); Col de Fenestre, 30.7.1870, leg. Goatby, Barlet & P. Consolat; lac Prals, août [s.a.], leg. Rastoin Brémond sub nom. *Crepis aurea*, det. F. J. Widder, 1936. **Val. Tinée:** Cima Costetta [pour: Costassa?], entre Mollières et St-Martin Vésubie, replats des rochers, terrain cristallin, 2400-2500 m, 30.7.1908; Lauvet d'Ilonse, près St-Sauveur sur Tinée, 1800-1900 m, 12.7.1898; lacs inf. du Tinibras, près tourbeux, terrain cristallin, 2300 m, 27.7.1905; vallon de la Tortissa, rocallles, silice, 2300 m, 8.8.1902; vallon sup. de Jallorgues, 30.7.1877. **Alp. Beuil:** vallon de Longon et Margheria de Rora près le Mont Meunier, 3.7.1875; [...] au S du Mont Mounier [...], calc., pelouses, 2250 m, 11.7.1904, leg. A. Saint-Yves; Mont Demant sur Beuil, pelouses, terrain décalcifié, 2000-2300 m, 17.7.1902. **Val. Var & Verdon:** source du Var, 13.7.1864 (herb. G. Thuret); Grand Coyer: arête de la Vallerette, pelouses, calc. décalcifié, 2000-2200 m, 21.7.1911.

### **Leontodon montanus** Lam. subsp. **montanus**

*Leontodon taraxaci* (All.) Loisel., non Nyman

**Val. Stura:** sommet du col de Pouriac près l'Enchastraye, 2.8.1877; descente du sommet du col de Pouriac sur le vallon de Ferrière, terrains dénudés, 7.8.1883; extrémité sup. du vallon de Ferrière, près du col de Pourriac, 27.7.1895, leg. J. Briquet. **Val. Tinée:** haute vallée de la Tinée, berges inondées des torrents au pied du col de Jallorgues, 14.7.1864 (herb. G. Thuret); Mont Gros Serre de la Braisse, env. de St-Dalmas le Selvage, éboulis, flysch, 2600 m, 30.7.1905; terrains dénudés des sommets du col de Pelouse, extrémité sup. vall. Tinée, 6.8.1883; du col de Colombart à la Cime de Blancia sur St-Dalmas le Selvage, éboulis, silice, 2500-2650 m, 27.7.1913 (b); sommet du col de Colombart, 6.8.1887; Cime de la Bonette (sources de la Tinée),

rocailles, calc., 2700 m, 5.8.1911; Mont Bercia près St-Etienne, rocailles, calc., 2200 m, 12.7.1908; vallon de la Tortissa des Alpes de St-Etienne, ca. 2000 m, 29.7.1907, leg. A. Saint-Yves; Mont Tortissa près St-Etienne de Tinée, rocailles, calc., 2600 m, 3.8.1905. **Alp. Beuil:** pentes du Mt Meunier, versant S, sur Vignols, éboulis, fréquent, 3.8.1876; Mont Gravières, massif du Mounier, rocailles, calc., 2100-2200 m, 21.7.1908; entre Testa Vareilos et Testa Sadours (massif du Meunier), 21.7.1887; Tête de Vareilos, à l'E du Mounier, rocailles, calc., 2400 m, 19.7.1902; col de Gipes, à l'E du Mont Mounier, rocailles, calc., 2350 m, 22.7.1913 (b); Mt Meunier, 2.8.1883, leg. Rastoin Brémont; massif du Mounier: Mont Demant, rocailles, calc., 2400 m, 21.7.1913 (b); Barra di Mounier, Mont Meunier, 23.7.1887; Cimanegra, à l'W du Mt Mounier, rocailles, calc., 2500 m, 24.7.1902. **Val. Var:** Estenc: Roche Grande, lieux arides, 10.7.1875, leg. Reverchon; l'Eschillon, au N d'Esteng, rocailles, calc., 2700 m, 26.7.1911; éboulis, sommités du col de Cayolle (près sources du Var), 5.8.1885; sommités du pas de Lausson, entre Estenc et Allos, 28.7.1877; Pas du Lausson près Esteng, détritus ardoisiens, calc., 2600 m, 28.7.1911; env. d'Estenc, vers le lac Lausson, 27.7.1877; Cime de l'Encombrette, rocailles, calc., 2600 m, 29.7.1911; col des Champs, vers le sommet (sur Entraunes), 29.7.1885; sommités au S-E du col de Lignin, rocailles, calc., 2300 m, 20.7.1911.

### **Leontodon autumnalis L.**

[Les *Leontodon autumnalis* L. et *helveticus* Mérat de l'herbier Burnat ont été revus en 1936 par F. J. Widder.]

**Val. Stura:** vallon della Valletta au S d'Aisone, 9.7.1895; Bergemolo, vis-à-vis Aizone, 27.7.1882. **Env. Cuneo:** près de Boves, env. de Cuneo, 4.8.1891. **Val. Vermenagna:** extrémité sup. de la vallée de San Giovanni près Limone, 11.8.1891. **Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, vallon de Saoute, 3.9.1861 (herb. G. Thuret); Chartreuse de Pesio, prairies, 862-900 m, 22.8.1912; vallon de Cravina, entre San Bartolommeo et la Chartreuse de Pesio, rocailles, 800-900 m, 14.8.1912. **Val. Ellero:** près les Gias del Pontet Sottano, 23.8.1882. **Val. Tanaro:** Monte della Guardia près Ormea, 8.7.1897; vallon dei Boschetti près Casa Cantonière du col de Nava, 3.8.1886. **Val. Roya:** Val Casterino di Tenda, 1500 m, 8.1898, leg. C. Bicknell in herb. E. Cornaz. **Val. Vésubie:** Roquebillière (sur Tinée) [sic!], 19.7.1907, leg. A. Saint-Yves; vallée de la Gordolasca, 6.8.1885, leg. Rastoin Brémont; bords du chemin, entre la Madone et le col de Fenêtre, 8.8.1861, leg. Canut sub nom. *L. pyrenaicus* Gouan var.  $\beta$  *aurantiacus* Koch?, det. "*L. autumnalis* L. var.  $\alpha$ " (A. Greml, 1898) (herb. G. Thuret); env. de St-Martin Lantosque, Bois du Boréon, 16.7.1865 (id.). **Val. Tinée:** sommités du col de Fremamorta, 30.7.1874; près de Molières, 13.7.1875; près d'Isola, sables de la Tinée, terrain cristallin, 800-900 m, 20.7.1908; Cime de Pal, sur St-Etienne de Tinée, pentes herbeuses du versant E, calc., 2500 m, 31.7.1902; entre St-Etienne de Tinée et Pont Haut, rocailles, cristallin, 1200 m, 4.8.1902; Sestrières sup., au-dessus de St-Dalmas le Sauvage, 1.8.1887; Sestrières sup. (env. de St-Dalmas le Selvage), pelouses, grès, 2300 m, mêlé au *L. pyrenaicus*, 4.8.1911. **Val. Var:** Saint-Martin d'Entraunes, lieux humides, 2.9.1875, leg. Reverchon. **Préalp. Grasse:** Caussols, St-Lambert, 8.1867, leg. Goatly (herb. G. Thuret); Mont Cheiron, à la Tour de Gréolières dite Tour de Jérusalem, 6.9.1871, leg. B. & P. Consolat; sources de l'Estéron, près de Soleilhas, graviers humides, calc., 1100 m, 18.6.1913 (a).

### **Leontodon hispidus L.**

*Leontodon protheiformis* Vill.

[Au sujet de l'extraordinaire polymorphie manifestée par ce groupe taxonomique — y compris au sein-même des populations! — et donc du peu de crédit qu'il semble raisonnable d'accorder à la plupart des unités infraspécifiques décrites, on se réfèrera avec profit à S. Pignatti, *Fl. Ital.* 3: 245. Toutefois, fidèles à notre souci de préserver l'information "au premier degré", comme exposé dans l'Introduction (*Boissiera* 36: 9), nous conservons ci-dessous les déterminavit d'Auguste Greml, 1898 (31), et nous complétons éventuellement par les nôtres (26).] **Val. Stura:** col della Maddalena, extrémité vall. Stura, 1.8.1895, leg. J. Briquet, det. "*L. hispidus* L. var. *vulgaris*" (31); Id., 1.8.1895, leg. id., det. "*L. hispidus* L. s.-var. *pseudocrispus*" (31); vallon de Ferrière, au S de l'Argentera, 27.7.1895, leg. id., det. id. (31); vallon de Ponte-

Bernardo, 21.7.1895, det. "L. *hispidus* L. var. *vulgaris*" (31); Vinadio: Vallone di Sa Anna, 16.7.1895, leg. E. Ferrari, det. "L. *hispidus* L. s.-var. *hyoseroides*" (31); vallon de la Valletta, au S d'Aisone, 9.7.1895, det. id. (31). **Val. Gesso:** près de Valdieri-ville, rocallles, calc., 800-900 m, 6.7.1909; entre Valdieri-ville et Santa Anna, pelouses rocallieuses, ca. 850 m, 23.8.1912, sub nom. L. *hispidus* L. sub-var. *pseudocrispus*; extrémité sup. du val de Sabbione, 8.8.1882, det. "L. *hispidus* L. var. *vulgaris*" (31); prairies alpines de la rive droite du val Sabbione sur Entraque, arête calc. au N du Mte Frisson (Mte Ghigielma), 1900-2000 m, 24.7.1909, leg. Wilczek, det. "L. *hispidus* L. var. *alpinus* Koch = L. *alpinum* Vill.??" (anon., s.d.). **Val. Verme-nagna:** Alpes de Tende: arêtes entre le Mont Frisson et le Mont Colombo, rocallles, calc., 2100-2300 m, 24.7.1909; entre Pallanfré et les Gias Colombo, à env. mi-chemin, vallée Grande, 25.7.1892, det. "L. *hispidus* L. var. *vulgaris*" (31); Pallanfre (vallée Grande, sur Vernante), 5.8.1877, det. "L. *hispidus* L. s.-var. *pseudocrispus*" (31); Alpes de Tende: Cima della Fascia, gorges du versant N, calc., 2300 m, 2.8.1901 (b), sub nom. L. *hispidus* L. sub-var. *pseudocrispus*; sommités entre Limone et le Riofredo, vers le col de la Perla, 8.8.1872, det. "L. *hispidus* L. var. *vulgaris*" (31). **Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, 12.7.1862, sub nom. L. *proteiformis* Vill., L. *exaltatus* Reut., det. "L. *hispidus* L. var. *glabratus*" (31) [en mélange avec L. *hispidus* L. var. *vulgaris*, (31)] (herb. G. Thuret); Chartreuse de Pesio, vallon de Saoute, 28.8.1861, sub nom. L. *proteiformis* Vill. β *vulgaris* Koch, det. "L. *hispidus* L. var. *vulgaris* acced. ad *pseudocrispus*" (31) (herb. G. Thuret); vallon à gauche près San Bartolomeo du val Pesio, 12.7.1880, leg. Gremlì, det. "L. *hispidus* L. var. *vulgaris*" (31); versant du Mont Mascaron dominant la Chartreuse de Pesio, 6.7.1880 (a), det. id. (31). **Val. Tanaro:** Bric del Monte, entre Viola et Pamparato, 1000-1200 m, 17.6.1897, det. id. (31); env. de Garessio: sommet du Mont Galé, 1700 m, 1.7.1897, det. "L. *hispidus* L. s.-var. *pseudocrispus*" (31); Mont Antoroto, versant d'Ormea, pentes rocallieuses, silice, 1200 m, 31.7.1900 (b); env. d'Ormea: entre le col de Nava et Ponte di Nava, 19.6.1899; entre Viozene et Ponte di Nava, graviers, silice, 1200 m, 10.8.1900 (b), det. "L. *hispidus* L. var. *glabratus* (Koch) Bischoff" (26). **Alp. Rezzo:** env. de Rezzo: Mont Monega, prairies, calc., 1700-1800 m, 19.7.1912, sub nom. L. *alpinus* Villars; sommités, entre les monts Fronte et Monega, 1.8.1886, det. "L. *hispidus* L. var. *vulgaris*" (31). **Préalp. Albenga:** vallée de Cervo: Mont Ceresa, pentes herbeuses, calc., 700-900 m, 15.6.1914 (a). **Préalp. San Remo:** Mont Faudo, env. de Porto Maurizio, 20.6.1891, det. "L. *hispidus* L. var. *vulgaris*" (31). **Val. Nervia:** entre Gola di Gota et Passo Muratone, bassin sup. de la Nervia, 30.8.1895, leg. Ampeglio Biancheri, det. "L. *hispidus* L. s.-var. *hyoseroides*" (31). **Val. Roya:** pâturages au col de Tende, 11.7.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 123, det. "L. *hispidus* L. var. *vulgaris*" (31) (herb. G. Thuret); sommités du Mont Saccarello, 16.7.1884, det. id. (31); près St-Dalmas de Tende, 7.7.1886, det. "L. *hispidus* L. var. *glabratus*" (31); entre St-Dalmas de Tende et Gaurone, 5.7.1886, det. id. (31); Id., det. "L. *hispidus* L. var. *vulgaris*" (31); partie inf. de la vallée de la mine de Tende, 17.7.1886, det. id. (31); sommités du passage sous le Mont Ciavrairen entre les vallées de Fontanalba et de la minière de Tende, vers cote 2116 m, 19.7.1886, det. id. (31); Alpes de Tende: Cima di Ciavrairen (vall. Minière), rocallles, calc., 2000-2200 m, 23.7.1901 (b). **Aution:** env. de Breil: Mont Ventabron, S-W, rocallles, calc., 1850 m, 26.6.1904; Mont Mangiabo (env. de Breil), rocallles, grès siliceux, 1200-1400 m, 20.6.1903; Bois Noir, au N des monts Gonella et Arboin, env. de Breil, prairies, calc., 1400-1500 m, 26.6.1904. **Préalp. Menton:** Mont Graia d'Erch sur Sospel, prairies du versant N, calc., 1000 m, 17.6.1903; Mont Grammondo sur Menton, rocallles, calc., 1000-1350 m, 16.6.1903; Pic de Baudon sur Menton, rocallles, calc., 1000-1250 m, 5.6.1903. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, col de Salèze, 27.6.1865, det. "L. *hispidus* L. var. *vulgaris*" (31) (herb. G. Thuret); descente du col de Salèses sur la Ciriegia, prairies, cristallin, 1700 m, 28.7.1908; env. de St-Martin Lantosque, vallon de Nanduébis, 4.7.1865, det. id. (31) (herb. G. Thuret); env. de St-Martin Lantosque, 21 & 24.7.1865, det. id. (31) (id.); Id., 21.7.1865, det. "L. *hispidus* L. var. *glabratus*" (31) (id.); entre le Tournairet et la Tête de Siruol, pelouses, calc., 2000 m, 20.7.1905; Roquebillière, lit du torrent, 19.7.1907, leg. A. Saint-Yves; la Bollène, 14.8.1886, leg. Rastoin Brémont sub nom. L. *crispatus* Gr.; env. de Nice, route de Levens à Lantosque, près du Suquet, 28.6.1860, det. "L. *hispidus* L. var. *vulgaris*" (31) (herb. G. Thuret); Id., 28.6.1860, sub nom. L. *proteiformis* Vill. α *glabratus* Koch, L. *exaltatus* Reuter (herb.).

G. Thuret). **Préalp. Nice:** entre Coaraze et la Baisse de la Croix, pentes herbeuses, molasse, 500-600 m, 11.6.1903; entre Contes et Châteauneuf, pentes herbeuses sous les oliviers, alluvions, 200-500 m, 8.6.1903. **Val. Tinée:** Salza Morena, vers les sources de la Tinée, 2.8.1877, det. "L. hispidus L. var. vulgaris" (31); Salzo Moreno, prairies, silice, 2150 m, 4.8.1902; entre Sestrières sup. et Sestrières inf., au-dessus de St-Dalmas le Sauvage, 1.8.1887, det. id. (31); Mont Gros Serre de la Braisse, env. de St-Dalmas le Sauvage, rocallles, flysch, 2000 m, 30.7.1905; vallon d'Ardon sur St-Etienne de Tinée, rocallles, calc., 1200-1400 m, 2.8.1902; entre Delega et le vallon de l'Ardon près St-Etienne de Tinée, rocallles calc., 1500 m, 2.8.1902, leg. J. Briquet & F. Cavillier; vallon de Demandols sur St-Etienne de Tinée, rocallles, calc., 1300-1500 m, 2.8.1902; entre Bossuenigos et le col de Pal, vall. de la Roja, rocallles, calc., 2000 m, 25.7.1902; Mont Pelevo: vallon du Riou Blanc, prairies, calc., 1800 m, 23.7.1905; rochers sur St-Sauveur de Tinée, 9.7.1898, det. "L. hispidus L. var. glabratus Reichenb. fil." (31). **Alp. Beuil:** Vignols (Mont Meunier), près le village, 18.7.1887, det. "L. hispidus L. s.-var. pseudocrispus" (31); près Margheria di Rora, val Longon et Spisios, entre le Mt Meunier et St-Sauveur, 3.7.1875, det. id. (31); près Margheria di Rora, val Longon et Spisios, entre le Mt Meunier et St-Sauveur, 3.7.1875, det. id. (31); entre Vignols et le col de Valetta (Longon), massif du Mt Meunier, 19.7.1887, det. id. (31); Mont Peira Blanca (massif du Mounier), prairies, terrain décalcifié, 2000 m, 21.7.1908; Cima Negra, à l'W du Mont Mounier, pelouses du versant N, terrain décalcifié, 2300 m, 24.7.1902; Mounié, pentes S, pelouses, dans ancien bivouac militaire, 1800 m, 2.7.1904, leg. A. Saint-Yves; [...] au S du Mt Mounier, calc., rocallles, 2250 m, 11.7.1904, leg. A. Saint-Yves sub nom. L. proteiformis var.  $\beta$  vulgaris (Koch) et var.  $\gamma$  crispatus (Godr.); col de Mulines sur Beuil, rocallles, calc., 2300 m, 17.7.1902, sub nom. L. hispidus L. subv. pseudocrispus; Massif du Mounier: Mont Demant, pierriers du versant S, calc., 1800 m, 21.7.1913 (b), sub nom. id.; entre Beuil et Bergian, prairies, calc., ca. 1550 m, 22.6.1913 (a); Tête du Sapet, env. de Beuil, pelouses, 1.7.1898, det. "L. hispidus L. var. vulgaris s.-var. pseudocrispus" (31); vallée du Cians: entre Rigaud et le col de la Mairola, détritus, schistes ardoisiers, 500-800 m, 14.7.1902; vallon de Cianavela, près Prua (vall. du Cians), détritus, grès rouge, 15.7.1902, det. id. **Val. Var:** Villars du Var, prairies, 7.7.1887, det. "L. hispidus L. var. glabratus" (31); Mont Saint-Honorat, versant de Guillaumes, 2000 m, 20 & 22.7.1898, det. "L. hispidus L. var. vulgaris s.-var. pseudocrispus" (31); entre Aurent et la Cabane du Prey, rocallles, calc., 1600-1700 m, 22.7.1911; Grand Coyer: Rocher du Carton, rocallles du versant S, calc., 2300 m, 21.7.1911; Aiguilles de Pelens, près St-Martin d'Entraunes, 1900 m, 22.7.1898, det. id. (31); entre Guillaumes et Villeneuve d'Entraunes, 27.7.1877, det. "L. hispidus s.-var. hyoserioides" (31); vallon de Barlatetta, près Châteauneuf d'Entraunes, rocallles, calc., 1700 m, 22.7.1902, sub nom. L. crispatus Griseb. & Schenk; St-Martin d'Entraunes, lieux arides, 30.6.1875, leg. Reverchon sub nom. L. hirtum L., det. "L. crispatus Griseb. & Schenk" (31); col des Trente Souches sur Entraunes, pelouses décalcifiées, 2028 m, 28.7.1902; haute vallée du Var, lieux herbeux autour des lacs de Strop, 14.7.1864, det. "L. hispidus L. var. vulgaris" (31); Estenc, sources du Var, les prairies, 10.7.1875, leg. Reverchon sub nom. L. alpinum Vill., det. "L. hispidus L. var. vulgaris" (31); maison forestière du Garret près Esteng (sources du Var), prairies, grès, 2000 m, 27.7.1911; près de la maison forestière du Garret, pelouses, calc., 2000 m, 2.8.1911; route d'Estenc au pas de Lausson près sources du Var, à env. 1500-1600 m, 28.7.1877, det. "L. hispidus L. s.-var. pseudocrispus" (31). **Val. Estéron:** Bezaudun (le Chier), 7.1870, leg. P. Consolat. **Préalp. Grasse:** Montagne de Thiey, env. de St-Vallier, 23.5.1896, det. "L. hispidus L. var. vulgaris" (31); Mont Cheiron, 6.1868, leg. P. Consolat sub nom. L. crispus (Vill.), (26); Gourdon, Cavillole [pour: Cavillore], 29.5.1873, leg. P. Consolat; Montagne de Seillans (Var), rochers, calc., 1100 m, 6.6.1901(a). **Rég. litt.:** sommités au-dessus d'Alassio à N-D de la Guardia, 12.6.1879, det. "L. hispidus L. var. vulgaris" (31); Eze, 4.7.1884, leg. Rastoin Brémont; Plascassier, prairies de la Brague, 6.1876, leg. P. Consolat.

**Leontodon villarsii** (Willd.) Loisel.*Leontodon hirtus* Vill., non L.*Leontodon crispus* Savi, non Vill.

**Préalp. Menton:** col de Braus, 8.1843, leg. Reuter in herb. L. Leresche; env. de Nice (col de Braus), 16.6.1861 (herb. G. Thuret); col de Braus (près Sospel), sommités du col, 9.8.1888, (<sup>31</sup>); très abondant entre Sospel et le col de Braus, à env. 11 km de Sospel surtout, 17.9.1892, leg. Bastreri, (<sup>31</sup>); col de Braus, sur Sospel, rochers, calc., 900-1000 m, 7.8.1901 (b). **Val. Vésubie:** entre Levens et Duranus, rochers, 27.7.1875, (<sup>31</sup>); près de St-Colomban, env. de Lantosque, 7.8.1888, (<sup>31</sup>). **Val. Tinée:** près de Tournefort, vallée inf. de la Tinée, 13.7.1887, (<sup>31</sup>); près la Tour, vallée inf. de la Tinée, rocallles, lieux arides, 13.7.1887, (<sup>31</sup>). **Val. Var:** près le sommet du col entre Malaussena et Toudon, 10.7.1887, (<sup>31</sup>); entre Villars du Var et le Var, 7.7.1887, (<sup>31</sup>); Puget-Théniers, 10.7.1864 (herb. G. Thuret); Puget-Théniers, 24.7.1877, (<sup>31</sup>); col de Croix (altitude mesurée), entre Puget-Théniers et Guillaumes, 26.7.1877, (<sup>31</sup>); Annot, lieux arides, 5.8.1874, leg. Reverchon; Annot, 25.7.1877, (<sup>31</sup>); Basses-Alpes, Sausses, lieux arides, 7.8.1885, leg. Elisée Reverchon, Pl. Fr. 1885 N° 28; Villeneuve d'Entraunes, lieux arides, 20.8.1875, leg. Reverchon. **Rég. litt.:** env. de Monaco: Plateau Mt Agel, calc., 1100 m, 7/8.1912, leg. J. Brugère.

**Leontodon crispus** Vill. subsp. **crispus***Leontodon hispidus* Scop., non L.

**Val. Gesso:** près de Valdieri-ville, la Bastia, rocallles, calc., 900-1000 m, 6.7.1909; Entraque, 10.7.1876. **Val. Roya:** rochers près le pont de la Roya entre St-Dalmas de Tende et Tende, près Tende, 12.7.1886. **Préalp. Menton:** Monts du Farghet près Braus, 10.6.1871, leg. E. Burnat & l'abbé J. Montolivo. **Val. Vésubie:** Cime de la Rocca Seira entre Lucéram et Utelle, 10.6.1896, leg. J. Briquet & F. Cavillier. **Préalp. Nice:** entre Laguet et [illis.], 5.6.1885, leg. Rastoin Brémont; col de la croix de la Piastra, entre l'Escarène et Lucéram, 9.6.1896; Mont Férier, 15.6.1896; entre Levens et la station Plan du Var de la ligne Sud France, 6.6.1893. **Val. Var:** près du confluent du Var et de la Vésubie, 8.6.1893; Annot, lieux arides, 14.5.1874, leg. Reverchon. **Préalp. Grasse:** Roc de St-Jeannet, 9.6.1893; près St-Barnabé, entre Coursegoules et Tourrettes de Vence, lieux très arides, calc., 900 m, 9.6.1901 (a). **Env. Grasse:** Grasse, près de la ville, 14.6.1893. **Rég. litt.:** env. de Monaco, plateau Mt Agel, calc., 1100 m, 6.1912, leg. J. Brugère; env. de Nice, colline du Vinaigrier, 14.6.1865, leg. Sarato (herb. G. Thuret).

**Leontodon tuberosus** L.*Thrincia tuberosa* (L.) DC.

**Préalp. Grasse:** Saint-Césaire près Grasse, garrigues, calc., 450 m, 22.6.1914 (a). **Rég. litt.:** Ventimiglia, près des bords de la Roya, 11.11.1887; St-Hospice [Cap Ferrat], 23.11.1876, leg. W. Barbey; région littorale, Nice, collines Montgros, St-Roch, 3.10.1884, leg. J.-B. Barla; Nice, St-Roch, 10.1885, leg. id.; route de la Corniche [Nice], 15.[?].1884, leg. Rastoin Brémont; Nice, à Cimiez, 20.11 & 10.12.1893, leg. G. Vidal, Fl. selecta Ch. Magnier N° 3650; Antibes, 4.10.1858 (herb. G. Thuret); Vallauris, dans les bois, sous les pins, 10.1872, leg. P. Consolat. **Estérel:** la Napoule près de Cannes, abondant partout en novembre, 5.11.1887; Valescure près St-Raphaël et Fréjus, maquis découverts, secs, 8.4.1887.

**Leontodon leysseri** (Wallr.) Beck*Leontodon taraxacoides* auct. an Mérat*Thrincia hirta* Roth*Thrincia hispida* DC., non Roth

**Préalp. Albenga:** versant N du Monte Nero, en montant depuis Castelbianco, 27.6.1897. **Val. Var:** Annot, lieux arides, 14.6.1874, leg. Reverchon sub nom. *Crepis diffusa* DC., (<sup>31</sup>). **Rég. litt.:** Nice, vallons de Magnan et Barla, 1.7.1843, leg. Durando; les Grenouillères [Nice], 28.5.1884, leg. Rastoin Brémont; sables du Var près Nice, 10.5.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 125 sub nom. *Thrincia hirta* Roth var. *arenaria* DC., det. “*Thr. hirta*

Roth“<sup>(31)</sup>; lieux incultes à l'embouchure du Var près Nice, 8.6.1861, leg. Canut sub nom. *Thrincia hirta* Roth var. *arenaria* DC., Reliq. Mailleanae N° 1357.

### **Picris echoides L.**

*Helminthia echoides* (L.) Gaertner

**Rég. litt.:** sous les oliviers, dans le val d'Andora près Alassio, 30.6.1882; graviers du torrent de Vallecrosia près Bordighera, 16.8.1905, leg. F. Cavillier; Nice, St-Roch, Montgros, 10.1885, leg. J.-B. Barla; région littorale, champs St-Roch, 10.1884, leg. id.; Nice, à Carras, 7.1907, leg. Goiran; quartier de la Californie, 26.9.1907; près de la station du Var, env. de Nice, 19.6.1879, leg. A. Gremli; Antibes, 5.7.1861 (herb. G. Thuret); colline du Grand Pin [Cannes], bords des chemins, très fréquent, 26.6.1886; prairies entre la Bocca et le Pont de la Siagne, très commun, env. de Cannes, 9.8.1901 (b).

### **Picris hieracioides L.**

[Nous suivrons ici l'optique de W. Lack & S. Pignatti (in S. Pignatti, *Fl. Ital.* 3: 248-249), qui soulignent le manque de consistance des unités infra-spécifiques retenues par certains auteurs, par ex. P. D. Sell in *Fl. Europ.* 4: 317.]

**Val. Stura:** partie inf. du vallon de Pouriac près Argentera, 30.7.1895 (b); vallon de Forneris aux env. de Bersezio et Ferrière, 26.7.1895, leg. J. Briquet; vallon de Custis au-dessous de la Cima di Vaccia, 24.7.1895, leg. J. Briquet, det. “var. *villarsii*“<sup>(31)</sup>; bords de la Stura à Sambuco, 22.7.1895. **Val. Gesso:** près de Valdieri-les-Bains, 16.7.1882, det. “var. *villarsii*“<sup>(31)</sup>; vallée de Fenestre, d'Entraque au col de la Madonne près San Giacomo, 23.7.1876, det. id. (31); vallée de Roaschia, près Valdieri ville, 31.7.1882. **Val. Vermenagna:** vallée San Giovanni près de Limone, pentes du Roc Castellazzo, 31.7.1892, det. id. (31). **Val. Pesio:** près de la Certosa di Pesio, bords du chemin vers 900 m, 22.8.1912; entre la Chartreuse de Pesio et les Gias Serpentera, bords du chemin, 900-1000 m, 3.8.1912; haute vallée de Pesio: au-dessous des Gias Serpentera, rocailles, 1000-1100 m, 8.8.1912; Id.: près des Gias Serpentera, lieux frais, 1000 m, 3.8.1912; sources du Pesio: près des Gias Fontana, rocailles, ca. 1200 m, 8.8.1912; près des sources du Pesio, rocailles, calc., 1100-1200 m, 8.8.1912. **Env. Mondovi:** entre Chiusa di Pesio et Roccaforte-Mondovi, bords de la route, calc., ca. 600 m, 21.8.1912. **Val. Tanaro:** versant N du Mt Armetta en descendant depuis San Bartolomeo sur Ormea, 8.7.1897; partie inf. du vallon Armella sur Ormea, 7.7.1897, det. “fa. *umbrosa*?“<sup>(31)</sup>; Mont Antoroto, versant d'Ormea, pentes rocailleuses, silice, 1100 m, 31.7.1900 (b); Rocca Armasse, versant du Tanarollo, pentes rocailleuses, calc., 1200 m, 11.8.1900 (b). **Val. Roya:** val Riofredo près Tende, près humides, 1.7.1879 (a), det. “var. *villarsii*“<sup>(31)</sup>; prairies entre San Dalmazzo di Tenda et Briga, 23.10.1904, leg. C. Bicknell; Alpes de Tende; Mont Bonsapel, versant N vall. Minière, sous les pins, calc., 900-1200 m, 19.7.1901 (b); Fontan, prairies, 23.6.1886, leg. Reverchon, Pl. Fr. 1886 N° 239, det. “var. *villarsii*“<sup>(31)</sup>; près humides sur la gauche de la Roja peu au-dessous de Fontan, 1.6.1893, det. id. (31). **Préalp. Menton:** descente du col de Braus sur Sospel, 10.8.1888, det. “var. *spinulosa*“<sup>(31)</sup>. **Val. Vesubie:** vallée de la Gordolasca inf., 26.6.1875; vallée de la Madone de Fenestre, 28.7.1874, det. “var. *villarsii*“<sup>(31)</sup>; env. de St-Martin Lantosque, mine de Cérèze, 24.7.1865 (herb. G. Thuret); env. de St-Martin Lantosque, vallon de Libaré, 8.7.1865 (id.). **Val. Tinée:** entre Bouzeyas et Pra, 8.8.1887, det. “var. *villarsii*“<sup>(31)</sup>; entre Vens et le Pra, pentes rocailleuses, cristallin, 1500 m, 4.8.1902; entre Pont Haut et Vens, pentes rocailleuses, cristallin, 2500 m, 4.8.1902; entre Pont-Haut et St-Dalmas-le-Selvage, rocailles, silice, 1400 m, 10.8.1908; St-Etienne de Tinée, 22.6.1901, leg. A. Saint-Yves; chemin de St-Etienne aux Monts au vallon de Rabuons, 27.7.1887; Bossuenigos, vallée sup. de la Roja, rocailles, calc., 2000 m, 29.7.1902; entre St-Sauveur et Roubion, 15.7.1898; vallon de Lenton, au-dessus de St-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 10.7.1898. **Alp. Beuil:** le Quartier sur Beuil, rocailles gazonnées, calc., 1700 m, 21.7.1913 (b); pâturages du versant N de la Tête du Sapet, env. de Beuil, 17.7.1898, det. “var. *villarsii*“<sup>(31)</sup>. **Val. Var:** prairies de St-Martin d'Entraunes, 20.5 & 7.7.1875, leg. Reverchon, det. “var. *villarsii*“<sup>(31)</sup>; Id., lieux arides, 12.8.1875, leg. id.; au-dessous des Aiguilles de Pelens, ca. 1600-1700 m, 22.7.1898, det. “*P. spinulosa*“<sup>(31)</sup>; pâturages sous les Aiguilles de Pelens près St-Martin d'Entraunes, 22.7.1898, det. “var. *villarsii*?“

(<sup>31</sup>); Annot, 23.9.1874, leg. Reverchon, det. id. (<sup>31</sup>). **Préalp. & env. Grasse:** entre Grasse et St-Vallier, 6.8.1892, det. “*P. spinulosa*” (<sup>31</sup>); Tourettes aux env. de Vence, 5.8.1892, det. id. (<sup>31</sup>); la Roquette près Mouans, un seul exempl. dans un champ, leg. E. Burnat, Fr. Townsend, J. Orr & M. Moggridge, 11.5.1872, det. id. (<sup>31</sup>). **Val. Estéron:** Bezaudun, l'Adret: bords du chemin, 6.1870, leg. P. Consolat. **Rég. litt.:** plateau Mt Agel près maisons, calc., 1100 m, 7/8.1912, leg. J. Brugère; col de Villefranche, 15.6.1885, leg. Rastoin Brémond; Nice, boulevard du Montboron, jardin de Mr Saint-Yves, calc., 60 m, 25.6.1913 (a); Cap du Mont Boron, Nice, 11.6.1884, det. “*P. spinulosa*” (<sup>31</sup>); entre Vaugrenier et Villeneuve-Loubet, champs, 4.7.1900 (a); Antibes, bords de la Brague, 3.10.1869 (herb. G. Thuret); entre le Golfe Jouan et Jouan les Pins, le long du grand chemin, 22.9.1892, leg. Bastreri, det. “*P. spinulosa*” (<sup>31</sup>). **Estérel:** Théoule, au pied de l'Estérel, 13.6.1875, det. id. (<sup>31</sup>); près d'Agay (Var), bords des champs et des chemins, silice, 10.8.1901 (b).

**Picris pauciflora** Willd.

**Val. Roya:** entre les cailloux sous les oliviers près de Fontan, 1.6.1893. **Préalp. Nice:** entre Laguet et Peillon, 5.6.1885, leg. Rastoin Brémond; près de Levens, 6.6.1893; entre Levens et la station Plan du Var de la ligne Sud France, 6.6.1893. **Val. Vésubie:** entre Levens et Duranus, 5 km de Levens, leg. Rastoin Brémond. **Val. Var:** Touët de Beuil, rocallles, calc., 375 m, 25.5.1914, leg. A. Saint-Yves.

**Picris altissima** Delile

*Picris sprengerana* (L.) Poiret, nom. invalid.

**Préalp. Menton:** env. de Sospel, 17.9.1892, leg. Bastreri. **Rég. litt.:** près de Porto Maurizio, 1880, leg. Gentile; vallone di Casa Bianca près Bordighera, 16.8.1905, leg. F. Cavillier; rochers de Villefranche près Nice, 7.6.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 128 (herb. G. Thuret); Observatoire au Mt Gros près de Nice, 8.6.1896; env. de Nice, Carabacel, 10.6.1860 (herb. G. Thuret); entre Cimiez et St-Barthelemy sur Nice, 3.7.1898 (a).

**Scorzonera laciniata** L.; incl. *S. calcitrapifolia* Vahl & *S. decumbens* Guss.

*Podospermum laciniatum* (L.) DC.

**Val. Tanaro:** talus arides entre Ceva et Monbasiglio, 15.6.1897, det. “*Podospermum laciniatum* DC. var. *decumbens* Schultz Bip.” (<sup>31</sup>); station de Ceva sur le Tanaro, 26.5.1898 (a), det. “s.-var. *genuinum*” (<sup>31</sup>). **Préalp. San Remo:** Bajardo, 31.5.1895, leg. C. Bicknell, det. “s.-var. *genuinum* fa. *asperum*” (<sup>31</sup>). **Préalp. Nice:** Suscollas, près Lucéram, 15.8.1864, det. “var. *decumbens* Schultz Bip.” (<sup>31</sup>) (herb. G. Thuret); région montagneuse, Bendéjeun, 19.6.1895, leg. J.-B. Barla, det. id. (<sup>31</sup>); les champs de la montagne de Ferrion, au-dessus de la Gardiole, 12.5.1867, leg. T. Canut, det. id. (<sup>31</sup>) (herb. G. Thuret); près de Levens, env. de Nice, 6.6.1893, det. “s.-var. *genuinum* acced. ad *integrifolium*” (<sup>31</sup>); Id., det. “var. *decumbens* Schultz Bip.” (<sup>31</sup>). **Val. Var:** sur la crête d'un mur à Amen, 10.7.1864, sub nom. *P. decumbens* Gren. & Godr., *P. calcitrapaefolium* DC., (<sup>31</sup>) (herb. G. Thuret); St-Martin d'Entraunes, lieux arides, 7.6.1875, leg. Reverchon, det. “s.-var. *genuinum* acced. ad *intermedium*” (<sup>31</sup>); Annot, lieux arides, 18.5.1874, leg. Reverchon, det. “*P. calcitrapifolium*” (<sup>31</sup>). **Val. Tinée:** moissons à Robion, près St-Sauveur sur Tinée, 15.7.1898, det. “var. *elongatum* Schultz Bip.” (<sup>31</sup>). **Val. Estéron:** Bézaudun (l'Arrat), 6.1871, leg. P. Consolat, det. Huet 1872; entre Toudon et Ascros, bassin de l'Estéron, 16.6.1875, det. “var. *decumbens* Schultz Bip.” (<sup>31</sup>); vallon du Pali, entre Cuébris et Sallagriffon, pelouses sèches, calc., 800 m, 24.6.1909. **Préalp. Grasse:** près Escragnolles, chemin de Mons, rocallles, calc., env. 900 m, 14.6.1913 (a); près de St-Vallier, 15.5.1879, leg. Greml, det. “s.-var. *genuinum*” (<sup>31</sup>); St-Césaire près Grasse, lieux incultes, calc., 450 m, 3.5.1914 (a); Mont Cheiron, lieux cultivés, 22.7.1868, leg. Barlet & Consolat sub nom. *P. laciniatum* var. *genuinum*; Mont Cheiron (les Louves), 26.8.1870, leg. Barlet, Huet & Consolat sub nom. *P. laciniatum* (DC.) var. *subulatum*? **Env. Grasse:** entre Grasse et Peymeinade, 12.6.1893, det. “var. *decumbens* Schultz Bip.” (<sup>31</sup>); près de Grasse, 15.5.1879, leg. Aug. Greml, det. “*P. laciniatum* DC. acced. ad s.-var. *integrifolium*” (<sup>31</sup>); Plascassier, sur le chemin du Plan, 4.5.1875, leg. P. Consolat; Mouans, entre Cannes et Grasse, 28.4.1879, leg. Aug. Greml, det. “s.-var. *genuinum*” (<sup>31</sup>); Mouans près Grasse, 15.3.1884, leg. Rastoin

**Brémond. Rég. litt.:** Au-dessous de Sa Brigida du mont Faudo, ca. 400 m, 30.6.1898, leg. F. Cavillier, det. "var. *elongatum* Schultz Bip. s.-var. *genuinum*"<sup>(31)</sup>; Plateau Mt Agel, calc., 1100 m, 5/6.1912, leg. J. Brugère sub nom. *P. laciniatum* DC. α *genuinum* Gren. & Godr.; plateau Mt Agel, cuvette aux mortiers, 5/6.1912, leg. id., det. "P. laciniatum DC. γ *intermedium* Gren. & Godr." (A. Saint-Yves, 1912); In graminosis regionis littoralis et collinae ad arcem Château de Drap, in Liguria occidua, 6.1892, leg. J.-B. Barla, Congr. bot. internazion. 1892, O. Penzig selectae stirpes liguriae, s. N°, det. "var. *decumbens* Schultz Bip."<sup>(31)</sup>; Antibes, 6.5.1859, det. "s.-var. *genuinum*"<sup>(31)</sup> (herb. G. Thuret); Ile Ste Marguerite, 19.6.1860, sub nom. *P. laciniatum* DC. var. *decumbens*<sup>(31)</sup> (id.); entre Cannes et Mouans, bords de la route, 26.4.1886, det. "s.-var. *genuinum* fa. *asperum*"<sup>(31)</sup>.

#### **Scorzonera austriaca** Willd.

**Val. Gesso:** env. de Valdieri-ville, Mont Pissousa, versant S, rochers, calc., 1000-1400 m, 7.7.1909. **Val. Vésubie:** Montagne de la Madone d'Utelle, 16.6.1896. **Préalp. Menton:** col de Braus, à peu de distance de l'auberge, 28.5.1869, leg. Alioth. **Alp. Beuil:** Mont Mounier, à Peira Blanca, 5.7.1901, leg. A. Saint-Yves; Mont Peira Blanca (massif du Mounier), rocallies, calc., 2100 m, 21.7.1908. **Préalp. Grasse:** près de St-Vallier, env. de Pont à Dieu, 6.6.1889, leg. C. Bicknell. **Rég. litt.:** Cap de Noli [près de Savona, hors limites de la *Flore des Alpes maritimes*], 24.5.1888, leg. C. Bicknell.

#### **Scorzonera aristata** Ramond ex DC. in Lam. & DC.

**Val. Vermenagna:** vers 2000 m au-dessus des Gias Colombo, env. de Pallanfré, 26.7.1892, det. "S. aristata Ramond var. *tenuifolia*"<sup>(31)</sup>. **Val. Tanaro:** pâturages des sommets du versant S du mont Antoroto, 23.7.1890, det. id.<sup>(31)</sup>. **Alp. Rezzo:** env. de Rezzo: sommet du Mont Monega, prairies, calc., 1800 m, 19.7.1912. **Préalp. San Remo:** Mont Ceppo, près le sommet, 25.6.1886, det. id.<sup>(31)</sup>. **Val. Nervia:** Mte Toraggio sur Pigna, 3.7.1889, leg. C. Bicknell, det. id.<sup>(31)</sup>. **Val. Roya:** sommets revers W du Mont Saccarello, prairies, 16.7.1884, det. id.<sup>(31)</sup>; pâturages du Mont Saccarello, 12.7.1886, det. id.<sup>(31)</sup>; pâturages vers le sommet du Colla Rossa (Mt Bertrand), versant de la Briga, 6.8.1886, det. id.<sup>(31)</sup>; col du Sabbione, versant S, pentes herbeuses, silice, 2000 m, 26.7.1909,<sup>(26)</sup>; pâturages du col ou Baissa de l'Urno entre Tende et le val Casterino, 6.8.1874, det. "var. *tenuifolia*"<sup>(31)</sup>; Tenda, in pratis supra Val Casterino prope Baissa dell'Urno, 1900 m, solo calcareo, 12.7.1914, leg. C. Bicknell & L. Pollini, Fl. ital. exsicc. ser. 3 curant. A. Fiori & A. Béguinot N° 2389; Alpes de Tende: Cima di Cia-vrairen (vall. Minière), pâturages rocallieux, calc., 2000-2200 m, 23.7.1901 (b);<sup>(26)</sup>. **Aution:** Mont Aution, prairies, 10.7.1886, leg. Reverchon sub nom. *S. graminifolia* Roth, Pl. Fr. 1886 N° 241, det. "Scorzonera aristata Ramond var. *tenuifolia*"<sup>(31)</sup>; versant oriental du col de Raus dominant le val de Cairo, 1910, misit F. Jaquet,<sup>(26)</sup>. **Val. Vésubie:** Colmiane près St-Martin Lantosque, pâturages, 11.7.1875, det. id.<sup>(31)</sup>; de Venanson à San Dalmazzo de Valde-blora, pâturages élevés, 1.7.1875, det. id.<sup>(31)</sup>; Mont Siruol, prairies élevées, versant de Libaré, abondant, 20.7.1875, det. id.<sup>(31)</sup>; entre le Tournaret et la Tête de Siruol, prairies, calc., 2000 m, 20.7.1905,<sup>(26)</sup>. **Alp. Beuil:** près le sommet du Mounié, versant S, prairies, 1850 m, 2.7.1904, leg. A. Saint-Yves,<sup>(26)</sup>.

#### **Scorzonera hispanica** L.; incl. subsp. *glastifolia* (Willd.) Arcangeli

[D'après les échantillons de l'herbier Burnat, il semble que *Scorzonera hispanica* L. soit exclusivement représenté par la sous-espèce *glastifolia* (Willd.) Arcangeli, dans le secteur oriental de la dition d'une part (ce qui concorde avec les indications de S. Pignatti in *Fl. Ital.* 3: 234), au niveau des Préalpes externes d'autre part (cf. Estéron et Préalpes de Grasse, *infra*). Les populations du bassin sup. du Var — lequel appartient au secteur briançonnais du domaine intra-alpin — s'intègrent dans leur grande majorité au *S. hispanica* L. subsp. *hispanica* (= *S. hispanica* L. var. *latifolia* Koch), mais des formes de passage à la sous-espèce *glastifolia* (Willd.) Arcangeli ne sont pas rares.]

**Val. Tanaro:** Env. de Garessio: sommet du Mont Galé, 1700 m, 1.7.1897, det. "S. hispanica" L. var. *asphodeloides* Wallr.<sup>(31)</sup>, det. "S. *glastifolia*"<sup>(26)</sup>; Mont Antoroto, versant

d'Ormea, prairies, silice, 1500 m, 31.7.1900 (b), det. "S. glastifolia" (2<sup>6</sup>); Mont della Guardia près Ormea, sommités, 26.7.1890, det. "S. hispanica L. var. *aspodeloides* Wallr." (3<sup>1</sup>), det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>); env. d'Ormea: prairies entre Nava et Ponte di Nava, 19.6.1899, det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>). **Préalp. Albenga:** Env. d'Albenga: pâturages entre le Monte Alpe et le Monte delle Gettine, 800-900 m, 28.6.1897, det. "S. hispanica L. var. *aspodeloides* Wallr." (3<sup>1</sup>), det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>). **Val. Arroscia:** Env. de Pieve di Teco: Rocca delle Penne, prairies, grès, 1300-1500 m, 11.6.1914 (a), det. id. (2<sup>6</sup>); Monts Boschetto et Sprandega sur Vessalico, vallée de l'Arroscia, pentes herbeuses, grès, 700 m, 12.6.1914 (a), det. id. (2<sup>6</sup>). **Rég. litt. & sublitt. Ligurie:** Monte Pisciavino à l'W d'Albenga, pentes herbeuses, grès, 550 m, 5.6.1914 (a), det. id. (2<sup>6</sup>); près (versant de Garlenda), montagnes entre Garlenda et Andora, env. d'Albenga, 30.6.1882, det. "S. hispanica L. var. *aspodeloides* Wallr." (3<sup>1</sup>), det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>); Vallée de Cervo: entre Riva et Deglio, oliveraies, calc., 350 m, 15.6.1914 (a), det. id. (2<sup>6</sup>); Id.: au-dessus de Deglio, terrasses herbeuses, calc., 500 m, 15.6.1914 (a), det. id. (2<sup>6</sup>); entre Pairola et Diano San Pietro, lieux rocheux sous les oliviers, 15.5.1890, det. "S. hispanica L. var. *aspodeloides* Wallr." (3<sup>1</sup>), det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>); près de Diano Arentino, 10.6.1879, leg. Gremlì, mêmes det.; entre Diano Marina et Onglia, 9.6.1879, leg. Gremlì, mêmes det.; Vallée moyenne de l'Impero, 17.6.1899, det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>); près de Tavole, sur les flancs du Mont Faudo, env. de Porto Maurizio, 20.6.1891, det. "S. hispanica L. var. *aspodeloides* Wallr." (3<sup>1</sup>), det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>); au-dessus de Sa Brigida du mont Faudo, 30.6.1898, leg. F. Cavillier, mêmes det.; pelouses sur les rochers, entre Ceriana et Poggi, aux env. de San Remo, 8.6.1879 (a), mêmes det.; Prov. di Porto Maurizio: Ventimiglia, in collibus saxosis supra Val Nervia prope mari, alt. 60 m, solo conglomerato, 23.5.1914, leg. C. Bicknell sub nom. S. hispanica L. var. *glastifolia* Willd. (pro sp.) for. *aspodeloides* Wallr., Fl. ital. exsicc. ser. 3 curant. A. Fiori & A. Béguinot N° 2388. **Val. Nervia:** prairies élevées du Mont Toraggio près de Pigna, 2.8.1890, det. "S. hispanica L. var. *glastifolia* Wallr." (3<sup>1</sup>). **Val. Roya:** Alpes de Tende: vall. du Rio Forno, Rochers de Cravio, calc., 1600 m, 3.8.1901 (b), det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>). **Aution:** au-dessus du col d'Agnon (Breil), pentes herbeuses, calc., 1200 m, 21.6.1903, det. id. (2<sup>6</sup>); env. de Breil: Bois Noir, au N des monts Gonella et Arboin, prairie, calc., 1000-1100 m, 26.6.1904, det. id. (2<sup>6</sup>); entre le col de Brouis et les Granges de Mangiabo, prairies, calc., 900 m, 20.6.1903, det. id. (2<sup>6</sup>); Rocher de Goeta près du col de Brouis (Sospel), pentes herbeuses, calc., 1400-1500 m, 20.6.1903, det. id. (2<sup>6</sup>); entre Colla Bossa et l'Aution, prairies, calc., 1500-1600 m, 28.6.1904, det. id. (2<sup>6</sup>); Mont Ventabren près Breil, prairies, calc., 1500 m, 26.6.1904, det. id. (2<sup>6</sup>); Mont Aution, prairies, 10.7 & 8.8.1886, leg. Elisée Reverchon sub nom. *Tragopogon orientalis* L., Pl. Fr. 1886 N° 242, det. "S. hispanica L. var. *aspodeloides* Wallr." (3<sup>1</sup>), det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>). **Val. Vésubie:** de Venanson à San Dalmazzo di Vadeblora, pâturages élevés, sommités lieux dits San Rocco et la Couletta près Mont Conchetas, 1.7.1875, det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>); vallon de Colmiane près St-Martin Lantosque, 11.7.1875, det. "S. hispanica L. var. *aspodeloides* Wallr." (3<sup>1</sup>), det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>); la Colmiane près St-Martin Lantosque, 11.7.1875, det. "S. hispanica L. var. *glastifolia* Wallr." (3<sup>1</sup>); Tête de Colmiane, à l'W de Saint-Martin-Vésubie, pelouses, calc., 1750 m, 19.7.1914 (b), det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>). **Val. Tinée:** vallon du Pis de Delega près St-Etienne, prairies humides, calc., 1800 m, 21.8.1902, det. id. (2<sup>6</sup>); vallon de Veillots sur Roja (Tinée), prairies, calc., 1900 m, 25.7.1902, det. id. (2<sup>6</sup>); haute vallée de la Roja, sous le col de Pal, prairies, calc., 2000 m, 25.7.1902, det. id. (2<sup>6</sup>). **Alp. Beuil:** près le sommet du Mounié, versant S, pelouses, 1950 m, 2.7.1904, leg. A. Saint-Yves, det. id. (2<sup>6</sup>). **Val. Var:** maison forestière du Garret près Esteng, prairies, grès, 1800 m, 25.7.1911, det. "S. glastifolia Willd." (2<sup>6</sup>); les Tilleuls, à 2 km en aval d'Entraunes, prairies, calc., 1000-1100 m, 19.6.1911, leg. F. Cavillier, det. id. (2<sup>6</sup>); prairies de St-Martin d'Entraunes, 15.6.1875, leg. Reverchon sub nom. S. *montana* Mut., det. id. (3<sup>1</sup>, 2<sup>6</sup>); descente des Aiguilles de Pelens sur St-Martin d'Entraunes, prairies, calc. décalcifié, 1700 m, 22.7.1911, det. id. (2<sup>6</sup>); les Tourres, sur Châteauneuf d'Entraunes, en diverses stations, 26.7.1885, det. id. (3<sup>1</sup>); vallon de Barlatetta, près Châteauneuf d'Entraunes, clairières des forêts, terrain siliceux, 1700 m, 23.7.1902, det. id. (2<sup>6</sup>); vallon de Sanguinière sur Estenc, aux sources du Var, 29.7.1877, det. "S. hispanica L. var. *latifolia* Koch" (3<sup>1</sup>), det. "S. hispanica

*L.* subsp. *hispanica*“<sup>(26)</sup>; haute vallée du Var, dans les prés à Entraunes, 11.7.1864, det. id. <sup>(31, 26)</sup> (herb. G. Thuret); les Tilleuls, à 2 km en aval d'Entraunes, prairies, calc., 1000-1100 m, 19.6.1911, leg. F. Cavillier, det. id. <sup>(26)</sup>; St-Martin d'Entraunes, les prairies, 12.6.1875, leg. Reverchon sub nom. *S. montana* Mut., det. id. <sup>(31, 26)</sup>; les Tourres sur Châteauneuf d'Entraunes, en diverses stations, 26.7.1885, det. id. <sup>(31, 26)</sup>; entre Estenc et Allos, près d'Estenc, 28.8.1877, det. “*S. hispanica* L. var. *glastifolia* Wallr.“<sup>(31)</sup>, det. “forme intermédiaire entre *S. hispanica* L. subsp. *hispanica* et *S. glastifolia* Willd.“<sup>(26)</sup>; Estenc, chemin de Sanguinière, 1.8.1885, det. id. <sup>(31, 26)</sup>; entre la maison forestière des Costes et Entraunes, pelouses, calc., 1500-1600 m, 19.6.1911, leg. F. Cavillier, det. id. <sup>(26)</sup>; bois du Lougeron sur St-Martin d'Entraunes, 27.7.1885, det. id. <sup>(31, 26)</sup>; pâturages sous les Aiguilles de Pelens, haute vallée du Var près St-Martin d'Entraunes, 1800 m, 22.7.1898, det. id. <sup>(31, 26)</sup>. **Val. Estéron:** bois vis-à-vis le Poux, versant N du Mont Cheiron, vallée de l'Estéron, 28.5.1875, det. “*S. hispanica* L. var. *glastifolia* Wallr.“<sup>(31)</sup>, det. id. <sup>(26)</sup>. **Préalp. Grasse:** Canaux, sur Grasse, prairies, calc., 1100 m, 30.5.1903, det. id. <sup>(26)</sup>; Caussols, 12.6.1865, leg. Goatly & Pons in herb. P. Consolat, det. id. <sup>(26)</sup>; Caussols (le Défens), 26.6.1873, leg. P. Consolat, det. “*S. hispanica* L. var.  $\beta$  *glastifolia* Wallr.“ (Huet, 1874), <sup>(26)</sup>; haute plaine de rochers, entre Vence et Coursegoules, 14.6.1863, sub nom. *S. hispanica* L. var. *glastifolia* Wallr., *S. glastifolia* Willd., <sup>(31, 26)</sup>; Coursegoules, 12.6.1869, leg. P. Consolat, det. “*S. glastifolia* Willd.“<sup>(26)</sup>.

#### **Scorzonera hirsuta** L.

**Préalp. Albenga:** crêtes du Monte Arena, près Zuccarello, 500-600 m, 27.6.1897. **Préalp. Nice:** lieux arides et pierreux, col de Braus, près du sommet, du côté de Sospel, 25.6.1879, leg. Greml. **Préalp. Grasse:** Chapelle de St-Pierre près de Mons, 5.6.1896. **Env. Fayence:** entre Seillans et St-Paul (Var), garrigues, calc., très rare, 6.6.1901 (a).

#### **Geropogon glaber** L.

*Geropogon hybridus* (L.) Schultz Bip.  
*Tragopogon hybridus* L.

[Les *Geropogon* et *Tragopogon* des herbiers E. Burnat et G. Thuret ont été revus par Marion Ownbey en 1955; det.: <sup>(32)</sup>.]

**Env. Grasse & Fayence:** entre le Tignet et St-Césaire, env. de Grasse, 15.6.1898 (a), <sup>(31, 32)</sup>; la Colle près de Fayence, partie orientale du département du Var, 30.5.1879, leg. Greml., <sup>(32)</sup>; abonde à Montauroux, 29.5.1879, leg. Greml., <sup>(31, 32)</sup>. **Rég. litt.:** collines entre Port Maurice et Oneglia, 20.5.1890, <sup>(31, 32)</sup>; près de Poggi au-dessus de San Remo, 8.6.1879 (a), <sup>(31, 32)</sup>; Antibes, 31.5.1858 (herb. G. Thuret); Antibes, 15.5.1862 (id.); spontané dans le parc de M. Thuret à Antibes, 20.5.1871, <sup>(31, 32)</sup>.

#### **Tragopogon porrifolius** L. subsp. **porrifolius** — c., n.

**Rég. litt.:** Albenga, lieux cultivés, alt. 1 m, 5.6.1914 (a), <sup>(32)</sup>; Bouches de la Nervia près Vintimiglia, 10.7.1902, leg. J. Briquet & F. Cavillier, <sup>(32)</sup>; la Brague près Antibes, prairies, 9.5.1911, leg. A. Saint-Yves, <sup>(32)</sup>; Antibes, incultes, 15.6.1858 (herb. G. Thuret); Antibes (Golfe Jouan), 18.5.1862, sub nom. *Tragopogon australis* Jordan, det. “*Tragopogon porrifolius* L. sensu Linn.!“ (M. Ownbey, 1955) (herb. G. Thuret).

#### **Tragopogon porrifolius** L. subsp. **australis** (Jordan) Nyman

*Tragopogon australis* Jordan  
*Tragopogon sinuatus* Avé-Lall.

**Préalp. Nice:** région montagneuse, Lucéram, 6.5.1895, leg. J.-B. Barla, <sup>(32)</sup> [en mélange avec *T. dubius* Scop., <sup>(32)</sup>]; entre l'Escarène et Berre, talus arides, alluvions, 350-700 m, 7.6.1903, <sup>(32)</sup>. **Préalp. & env. Grasse:** env. de Nice: en montant de St-Jeannet au Roc, 13.6.1899, <sup>(32)</sup>; roc de St-Jeannet, 19.6.1893, <sup>(32)</sup>; Mont Cheiron, versant de Coursegoules, 30.5.1896, <sup>(32)</sup>; Saint-Cézaire sur Grasse, garrigues, calc., 500 m, 22.6.1914 (a), <sup>(32)</sup>; env. de Grasse: près de St-Césaire, landes, calc., 450 m, 3.5.1914, leg. A. Saint-Yves, <sup>(32)</sup>; près Grasse, quartier de St-Jacques, 7.6.1884, <sup>(32)</sup>; Grasse, 1843, leg. Lenormand, <sup>(32)</sup> (herb. G. Thuret); la Colle (près

Fayence, département du Var), fréquent, 29.5.1879, leg. Gremlie, (32) [en mélange avec *T. dubius* Scop., (32)]. **Val. Var:** Annot, 23.7.1874, leg. Reverchon sub nom. *T. major* Jacq., (32); Annot, lieux arides, 2.6.1874, leg. id. sub nom. id., (32); Annot, lieux incultes, 12.6.1874, leg. id., (32). **Rég. litt.:** Env. de Cervo: Costa Tondeu, versant E, garigues, calc., 500-600 m, 15.6.1914 (a), (32); plateau Mt. Agel, cuvettes, 6.1912, leg. J. Brugère, (32); champs d'oliviers sur Eza, 5.6.1879, (32); région littorale, Contes, 5.1884, leg. J.-B. Barla, (32); env. de Nice, bord des champs au Vinaigrer, 4.5.1862, sub nom. *Tr. australis* Jord., conf. M. Ownbey 1955 (herb. G. Thuret); col de Villefranche, 4.1884, leg. Rastoin Brémont, (32); Montboron, 4.1884, leg. Rastoin Brémont sub *Tr. australis* Jord., (32); Cap d'Antibes, 23.5.1871, leg. E. Burnat, Thuret & Bornet sub nom. *Tr. australis* Jord., (32); Antibes, champs du Golfe Jouan, 18.5.1862 sub nom. *Tr. australis* Jord. (herb. G. Thuret); Cannes, lieux secs, incultes, route du Cannet, 25.4.1879, leg. Aug. Gremlie sub nom. *Tr. australis*, (32). **Estérel:** Estérel, près du hameau des Adrets, bords de la route, silice, 250 m, 8.6.1913 (a), (32); env. d'Agay: vallon inf. du Cabre, dans l'Estérel (Var), 6.6.1899, (32); entre St-Raphaël et Agay (Var) par la montagne, limites des Alpes maritimes, 23.6.1887, (32).

#### **Tragopogon crocifolius L. subsp. *crocifolius***

**Val. Gesso:** env. de Valdieri-ville: Cima dei Gros près Andonno, rocallles, calc., 600-1000 m, 6.7.1909, (26). **Val. Vermenagna:** Limone, route du col de Tende, 13.7.1876, (31). **Env. Mondovi:** Bric del Monte, entre Viola et Pamparato, 1000-1200 m, 17.6.1897, (31). **Val. Roya:** Col de Tende, 16.6.1862 (herb. G. Thuret). **Aution:** Mont Mangiabo (env. de Breil), pentes herbeuses, calc., 1500 m, 20.6.1903, (26). **Préalp. Menton:** Mont Méras sur Castillon, rocallles, calc., 1200 m, 6.6.1903 sub nom. *Geropogon*, (26); Mont Graia d'Erch près Sospel, rocallles, calc., 800-900 m, 17.6.1903, (26); [...] de Sospel au col de Braus, 17.9.1892, leg. Bastreri, (31); env. de Monaco, plateau Mt Agel, rocallles calc., 1100 m, 5.1912, leg. J. Brugère. **Val. Vésubie:** Cime du Mont Brech près d'Utelle, 17.6.1896, (31). **Val. Tinée:** pentes rocheuses sous Abiliéra, env. de St-Sauveur sur Tinée, 13.7.1898, (32); au-dessus de St-Sauveur sur Tinée, rive gauche de la Tinée, 10.7.1898, (31). **Val. Var:** St-Martin d'Entraunes, lieux incultes, 7.1875, leg. Reverchon; Monts Saint-Honorat, versant de Guillaumes, 1600-1800 m, 20.7.1898, (31); Annot, lieux arides, 10.5.1874, leg. Reverchon; entre Entrevaux et le Champ, garrigues, calc., 600-700 m, 27.5.1903, (26); vallon de Mairola près de Puget Rostang, 21.6.1896, leg. J. Briquet & F. Cavillier, (31); gorges du Cians, près Beuil, rochers, 1000-1200 m, 15.7.1902, (26); vallée du Cians: entre Pradastié et les Baisses de Cianavela, rocallles, calc., 600-1000 m, 15.7.1902, (26); entre Puget-Théniers et le Pas des Meuniers, pentes arides, calc., 600 m, 26.5.1903, (26); Id., bords de la route, calc., 500 m, 26.5.1903, (26); env. de Puget-Théniers: montée du Pas de St-Raphaël, rocallles, calc., 18.5.1912, leg. A. Saint-Yves, (26); d'Ascros à Touet de Beuil, 17.6.1875, (31); Mont Vial, versant du côté de Malaussene, 22.6.1896, leg. J. Briquet & F. Cavillier, (31). **Val. Estéron:** Bézaudun (le Chier), 6.1871, leg. P. Consolat, det. "T. stenophyllus" Jordan" (M. Ownbey, 1955); env. de Roquestéron: vallon du Pali, pelouses rocallieuses, calc., 800 m, 24.6.1909, (26); près Sigale, au pont de l'Estéron, 29.5.1875, (31); entre Sigale et Aiglun, garigues, calc., 500 m, 25.6.1909, (26); Bézaudun (la Vigne), 26.5.1871, leg. P. Consolat sub nom. *Tragopogon pratensis* (L.), det. "T. crocifolius" (Huet, 1872), conf. M. Ownbey, 1955; près le Mas (St-Auban), 29.5.1875, (31); descente du col d'Harpille sur le Défends de St-Auban, moissons, calc., 1200 m, 26.6.1909, (26). **Préalp. Grasse:** entre Cipières et Thorenc, 18.6.1884, (31); roc de St-Jeannet, 9.6.1893, (32); env. de Nice: à l'W du roc de St-Jeannet, 13.6.1899, (26).

#### **Tragopogon dubius Scop.**

*Tragopogon majus* Jacq.

**Env. Mondovi:** rupi tra Mondovi e Vicoforte, 13.6.1894, leg. E. Ferrari, (31); Rupi di Santa Lucia (Mondovi), 19.6.1894, leg. id., (31). **Val. Roya:** la Briga, 27.6.1872, (31). **Val. Vésubie:** St-Martin Lantosque, 5.8.1885, leg. Rastoin Brémont, (32). **Préalp. Menton:** Mont Mulacier sur Menton, pentes herbeuses du versant N-W, calc., 1000-1200 m, 17.6.1903, det. "cf. *T. dubius* Scop." (M. Ownbey, 1955). **Préalp. Nice:** région montageuse, Lucéram, 6.5.1895,

leg. J.-B. Barla, (3<sup>2</sup>) [en mélange avec *T. sinuatus* Avé-Lall., (3<sup>2</sup>)]; Mont Férier (env. de Nice), rocallles, calc., 1000 m, 11.6.1903, (3<sup>2</sup>); entre la Roquette et Levens, 6.6.1893, (3<sup>1</sup>). **Val. Var:** près de Massoins, 22.6.1884, det. "T. dubius Scop.?" (3<sup>1</sup>); Annot, lieux incultes, 12.6.1874, leg. Reverchon, (3<sup>2</sup>). **Val. Tinée:** entre St-Sauveur et Vuols en montant au Lauvet d'Illose, 12.7.1898, (3<sup>2</sup>). **Env. Grasse:** Plan de Grasse près Grasse, jachères, calc., 23.6.1903, (3<sup>2</sup>); Monttauroux, partie occidentale du Var, 29.5.1879, leg. Gremli, det. "Geropogon glaber L." (3<sup>1</sup>), det. "T. dubius Scop." (3<sup>2</sup>); la Colle près Fayence, département du Var, fréquent, 29.5.1879, leg. Gremli, (3<sup>2</sup>) [en mélange avec *T. sinuatus* Avé-Lall., (3<sup>2</sup>)]. **Tanneron:** château de Tournon sur Siagne, fleurs violacées!, 13.6.1893, det. "T. porrifolius L." (3<sup>1</sup>), det. "T. dubius Scop. (not known with violet flowers)" (M. Ownbey, 1955). **Rég. litt.:** env. de Nice: près de Faliconet, lieux incultes, calc., 250 m, 5.6.1913 (a), (3<sup>2</sup>); vallon de Lingostière (env. de Nice), 5.6.1893, (3<sup>2</sup>); Antibes, propriété de Mr Thuret, venu spontanément peut-être amené avec des graines étrangères, 20.5.1871, leg. E. Burnat & G. Thuret, (3<sup>1</sup>).

#### **Tragopogon pratensis L. subsp. *pratensis***

**Val. Tanaro:** env. de Ceva: entre le Bric del Bava et le Bric Giarandella, sur les crêtes, 900-1000 m, 17.6.1897, (3<sup>1</sup>); sommet du Mont Galé, 1700 m, 1.7.1897 (3<sup>2</sup>). **Val. Roya:** Alpes de Tende: Cima Ciavraire, versant S, rocallles, calc., 1700-1900 m, 23.7.1901 (b), (3<sup>2</sup>). **Préalp. Menton:** col de Braus près Grasse [sic!], 10.6.1871, det. "T. dubius Scop." (3<sup>1</sup>), det. "T. pratensis L." (3<sup>2</sup>); col de Braus, 25.6.1879, leg. Gremli, (3<sup>1</sup>). **Val. Tinée:** Salza Morena, près des sources de la Tinée, 2.8.1877, det. "Tragopogon Tinaeanus Nobis" (A. Gremli, 1898), det. "T. pratensis L." (M. Ownbey, 1955); pâturages à Salza Morena près l'Enchastraye, 7.8.1883, (3<sup>1</sup>); Salzo Moreno, prairies, cristallin, 2200 m, 6.8.1902, (3<sup>2</sup>); les Fourches, près de Salzo Moreno, prairies décalcifiées, 2300 m, 4.8.1902, (3<sup>2</sup>). **Val. Var:** St-Martin d'Entraunes, Désert de St-Barnabé, les prairies, 25.7.1875, leg. Reverchon sub nom. *T. dubius* Vill., (3<sup>2</sup>). **Préalp. Castellane:** entre le Touyet et le sommet de Picogu (Soleilhas), pâturages, calc., 1400-1500 m, 28.5.1903, (3<sup>2</sup>). **Préalp. Grasse:** Caussols, prairies, 29.5.1873, leg. P. Consolat, (3<sup>2</sup>); Caussols, prairies, 6.1874, leg. Huet, det. "T. dubius Scop.?" (3<sup>1</sup>), det. "T. pratensis L." (3<sup>2</sup>); Vallongue près Coursegoules, prés, calc., 800-900 m, 8.6.1901 (a), (3<sup>2</sup>). **Rég. litt.:** env. de Monaco, plateau Mt. Agel, cuvettes, calc., 1100 m, leg. J. Brugère.

#### **Tragopogon pratensis L. subsp. *minor* (Miller) Hartm.**

**Rég. litt.:** plateau Mt Agel, 6.1912, leg. J. Brugère, det. "T. minor Fries = *T. pratensis* subsp. *minor* Rouy" (A. Saint-Yves, s.d.).

#### **Tragopogon pratensis L. subsp. *orientalis* (L.) Čelak.**

**Env. Cuneo:** prati della Bombonina presso Cuneo, 3.7.1902, leg. F. Cavillier, (3<sup>2</sup>). **Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio près Cuneo, 11.6.1872, (3<sup>1</sup>). **Val. Tanaro:** près entre Bastia Mondovi et Pasco, 24.5.1893, (3<sup>1</sup>); en descendant du col San Bernardo sur Garessio, 29.6.1897, (3<sup>1</sup>); env. d'Ormea: Passo di Prale, entre le Monte della Guardia et la Rocca delle Penne, 8.7.1897, (3<sup>1</sup>); Mont della Guardia près Ormea, 26.7.1890, (3<sup>1</sup>). **Alp. Rezzo:** au-dessus de Mendatica, sur le Mont Fronté, 6.7.1882, (3<sup>1</sup>); pâturages, ca. 1750 m, près le Mont Monega, 1.8.1886, (3<sup>1</sup>); env. de Rezzo: Mont Monega, prairies, calc., 1600-1800 m, 19.7.1912, (3<sup>2</sup>). **Val. Roya:** versant méridional du col de Tende, près entre les derniers lacets du bas de la route, 8.7.1879, (3<sup>1</sup>); près de Bens, Alpes de la Briga, 30.6.1879 (a), (3<sup>2</sup>). **Val. Vésubie:** prairies de la Trinité près St-Martin Lantosque, 4.6.1884, leg. Rastoin Brémont sub nom. *Tr. pratensis* L. var.  $\beta$  *orientalis*. **Val. Tinée:** près, au quartier d'Auron (env. de St-Etienne aux Monts), 24.7.1887, (3<sup>1</sup>); col de Blainon entre Auron et Roja, Alpes maritimes de St-Etienne aux Monts, 24.7.1887, (3<sup>1</sup>). **Alp. Beuil:** près de Vignols, env. de Beuil, 16.7.1898, (3<sup>1</sup>); pentes du Mt Meunier sur Vignols, 3.8.1876, (3<sup>1</sup>); près de Beuil, prairies, calc., 1450 m, 23.6.1913 (a), (2<sup>6</sup>); Tête du Sapet, pâturages du versant N, env. de Beuil, 17.7.1898, (3<sup>1</sup>). **Val. Var:** Maison forestière du Garret près Esteng, prairie, grès, 1800 m, 25.7.1911, (2<sup>6</sup>); près, à Estenc, sur le chemin de Sanguinière, 1.8.1885, (3<sup>1</sup>); Estenc, sources du Var, les prairies, 10.7.1875, leg. Reverchon, (3<sup>1</sup>); entre Estenc et le Pas de Lausson allant à Allos, près les sources du Var, 28.7.1877, (3<sup>2</sup>); Pas du Lausson

près Esteng (sources du Var), pentes rocheuses, grès, 2500 m, 28.7.1911, (32); haute vallée du Var, dans les prés à Entraunes, 11.7.1864 (herb. G. Thuret); le Monnard près St-Martin d'Entraunes, prairies, calc., 1300-1400 m, 21.6.1911, leg. F. Cavillier, (32); pâturages sous les Aiguilles de Pelens, près St-Martin d'Entraunes, 1898, (31). **Val. Estéron:** St-Auban, prairies, calc., 1060 m, 27.6.1909, (26); la Faye St-Auban (arrondissement de Grasse), 15.6.1863, (31) (herb. G. Thuret); entre le Mas et St-Auban, 30.5.1875, (31). **Préalp. Grasse:** Le Bar, prairies de la chapelle de St-Jean, 9.4.1874, leg. P. Consolat. **Rég. litt.:** prairies près de Bordighera, 27.4.1887, leg. C. Bicknell & E. Burnat, (31); Antibes, 13.5.1863 (herb. G. Thuret).

### **Tragopogon** indéterminés

[Ces *Tragopogon* appartiennent pratiquement tous au groupe *T. pratensis* L. Les caractères distinctifs entre les sous-espèces *pratensis* et *orientalis* (L.) Čelak., déjà peu nets sur le frais, ne se manifestent en tout cas plus en herbier, notamment lorsque les individus sont trop jeunes.]

**Val. Gesso:** près d'Entraque, graviers du torrent, alluvions, 900 m, 17.7.1909, leg. F. Cavillier. **Env. Cuneo:** Cuneo, Bassa di Sa Anna, talus de la route, alluvions, 500 m, 15.6.1901 (a). **Val. Pesio:** Vallon de Cravina près la Chartreuse de Pesio, rochers herbeux, calc., 950 m, 29.7.1912. **Val. Ellero:** entre Mondovi et Bastia, pelouses, prairies, calc., 350 m, 14.6.1901 (a). **Val. Corsiglia:** gorges du Rio Sbornina près de Fontane, rocallles, calc., 1500 m, 26.7.1912. **Val. Tanaro:** Rocca d'Orse, versant de Pian Bernardo, Alpes d'Ormea, 1400-1600 m, 3.7.1897; Rocca Armasse, versant du Tanarello, pentes rocallieuses, calc., 1100 m, 11.8.1900 (b), det. "Cf. *T. orientalis* L." (M. Ownbey, 1955). **Val. Vésubie:** entre St-Martin-Vésubie et le Boréon (Ciriegia), prairies, silice, 1200-1300 m, 2.7.1909. **Val. Tinée:** col de Pal, Alpes de St-Etienne de Tinée, pelouses, calc., 2150 m, 26.7.1902; Vallon de Veilos, près du Pas de Roja, prairies, calc., 1900 m, 25.7.1902. **Alp. Beuil:** entre Beuil et le col de Mulines, pentes herbeuses, calc., 1600 m, 17.7.1902; Tête du Pommier, versant de Bouisses, env. de Beuil, 15.7.1898; en montant de Pierlas au col de la Sinna près Ilonse, prairies, calc., 1000 m, 18.6.1914 (a). **Val. Var:** près de Malausséna, bassin du Var, 10.7.1887, det. "T. dubius Scop.?" (31), det. "cf. *T. pratensis* L., trop jeune!" (26); Annot, les prairies, 16.6.1874, leg. Reverchon, det. "T. dubius Scop." (31), det. "not *T. dubius* Scop., may be *T. pratensis* L." (M. Ownbey, 1955); Annot, prairies au Mont Vergons, 12.7.1874, leg. Reverchon sub nom. *T. dubius* Vill., det. "cf. *T. pratensis* L." (32); Col des Trente Souches sur Entraunes, pelouses, calc., 2028 m, 28.7.1902. **Val. Estéron:** près de Soleilhas, prairies aux sources de l'Estéron, calc., 1100 m, 18.6.1913 (a), det. "T. orientalis L.?" (M. Ownbey, 1955); près de Soleilhas (sources de l'Estéron), bords des moissons, calc., 1150 m, 18.6.1913 (a); env. de Roquestéron, vallon du Pali, pelouses arides, calc., 800 m, 24.6.1909; entre Gilette et Revest, 16.6.1875. **Préalp. Grasse:** Saint-Césaire, route du Tignet (env. de Grasse), 15.6.1893; le Bar [illis.], 24.6.1884, leg. Rastoin Brémont sub nom. *T. pratensis*; Coursegoules, champs, calc., 1000 m, 9.6.1901 (a). **Rég. litt.:** la Bocca près Cannes, 30.3.1899, leg. Lt Verguin.

### **Reichardia picroides** (L.) Roth

*Picridium vulgare* Desf.

**Val. Arroscia:** Mont Boschetto sur Vessalico, pentes herbeuses, grès, 700 m, 12.6.1914 (a). **Préalp. Albenga:** crêtes du Monte Arena près Zuccarello, 500-600 m, 27.6.1897. **Préalp. Nice:** entre le col de Guerre et la Cime de Rastel (Peille), rocallles, calc., 500-600 m, 3.6.1903; entre l'Escarène et Lucéram, 9.6.1896. **Val. Tinée:** vallon de Lenton au-dessus de St-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 10.7.1898; entre St-Sauveur et Robion, 15.7.1898. **Val. Var:** Villeneuve d'Entraunes, lieux arides, 20.8.1875, leg. Reverchon; Annot, les rochers, 18.6. & 20.7.1874, leg. Reverchon sub nom. *Hyoseris radiata* L., (31). **Val. Estéron:** Bézaudun, Mt Chier, 5.1868, leg. P. Consolat. **Préalp. Grasse:** descente du Mt Cheiron sur Cipières, 30.5.1896; près de Gourdon sur Grasse, rochers au bord de la route, calc., 400-500 m, 7.6.1901 (a); montagne de Seillans, rochers, calc., 800-1000 m, 6.6.1901 (a). **Rég. litt.:** Albenga, près du vieux cimetière, 26.6.1897; vieux murs à Menton, 2.5.1861, leg. E. Bourgeau (herb. G. Thuret); env. de Monaco, plateau Mt Agel, rocallles calc., 1100 m, 5/6.1912, leg. J. Brugère; Vinaigrier, [s.d.], leg.

Rastoin Brémond; région littorale, champs, collines Montgros, 9/10.1884, leg. J.-B. Barla; Nice, collines St-Roch, 10.1885, leg. id.; Antibes, 1.6.1858 & 16.5.1862 (herb. G. Thuret); Cannes, fréquent, 5.5.1879, leg. A. Greml; Cannes, quartier de la Californie, sur terrains primitifs, 14.5.1875; Cannes, côté de la Bocca, 19.5.1871; la Bocca près de Cannes, 22.5.1896; Ile Sainte Marguerite (Lérins), 1.6.1884. **Estérel:** la Napoule près Cannes, 3.5.1871; vallon du Mal Infernet (Estérel), 8.6.1899; Malinfernet, chemin du col des Lentisques, bords des chemins, silice, 65-260 m, 1.6.1901 (a); massif de l'Estérel: près de la maison forestière des Trois Termes, 5.6.1899; Estérel: près de l'auberge des Adrets, bords de la route, silice, 250 m, 8.6.1913 (a).

#### **Aetheorhiza bulbosa** (L.) Cass. subsp. **bulbosa**

*Crepis bulbosa* (L.) Tausch

**Rég. litt.:** entre Villanova et Casanova-Lerrone près d'Albenga, 14.4.1899; Mt Alban, coteau sec rocallieux, 5.1913, leg. F. Cavillier; Cannes, 18.4.1856 (herb. G. Thuret); Cannes au Cap Croisette, 4.5.1871; quartier de la Croisette à Cannes, 26.4.1879, leg. A. Greml; Cannes, la Croisette, 15.5.1884, leg. Rastoin Brémond.

#### **Sonchus asper** (L.) Hill subsp. **asper**

**Préalp. Nice:** entre Contes et Bendejun (Nice), talus, molasse, 200-400 m, 12.6.1903. **Val. Tinée:** vallon de Lenton au-dessus de St-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 10.7.1898. **Val. Var:** vallée du Cians entre Pradastié et les Baisses de Cianavela, rocallies, calc., 600-1000 m, 15.7.1902; Annot, les champs, 7.8.1874, leg. Reverchon sub nom. *S. oleraceus*, (<sup>31</sup>). **Val. Estéron:** Bézaudun, l'Adret, 26.5.1871, leg. P. Consolat. **Préalp. Grasse:** Bois de Gourdon, 7.5.1870, leg. id.; Gourdon sur Grasse, lieux frais, calc., 700 m, 7.6.1901 (a); montagne de Seillans (Var), rochers, calc., 800-1000 m, 6.6.1901 (a). **Rég. litt.:** Mt Agel, près pavillon, 4.1912, leg. J. Brugère, det. "S. asper All. var. *inermis* Rouy, fa." (A. Saint-Yves); région littorale, champs cultivés à St-Roch, Nice, 15.6.1884, leg. J.-B. Barla; région littorale, Nice St-Roch, 11.1885, leg. id.; vallon de Lingostière, env. de Nice, 5.6.1893; prés humides près l'étang de Vaugrenier, env. d'Antibes, 23.9.1892, leg. Bastreri; lieux humides, la Brague près d'Antibes, 21.9.1892, leg. Bastreri.

#### **Sonchus asper** (L.) Hill subsp. **glaucescens** (Jordan) Ball

*Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *nymani* (Tineo & Guss.) Hegi  
*Sonchus glaucescens* Jordan

**Préalp. Nice:** près de Peille, env. de Nice, terrasses d'oliviers, calc., 400-600 m, 7.6.1903; près de Lucéram, route de l'Escarène, 9.6.1896, leg. E. Burnat. **Préalp. Grasse:** près de Gourdon, route de Gréolières, champs stériles, calc., 800 m, 8.6.1901 (a); près d'Escagnolles, route de Mons, bords des chemins, calc., 950 m, 14.6.1913 (a). **Rég. litt.:** décombres, bords des chemins près de la station d'Andora, 16.4.1899; sous les oliviers près de Peirola, env. de Cervo, 15.5.1890, (<sup>31</sup>); prairies de la Brague près Antibes, 29.4.1884, (<sup>31</sup>); Cannes, quartier de la Californie, 6.6.1884, (<sup>31</sup>); champs à l'W de la Croix des Gardes à Cannes, 1.5.1884, (<sup>31</sup>); île Ste Marguerite, 15.5.1879, (<sup>31</sup>). **Estérel:** col des Lentisques au-dessus de Trayas, massif de l'Estérel, 29.5.1884, (<sup>31</sup>).

#### **Sonchus tenerrimus** L.

**Estérel:** vieux murs à Fréjus, 22.4.1870, leg. Huet, (<sup>31</sup>).

#### **Sonchus oleraceus** L.

**Val. Pesio:** chartreuse de Pesio, décombres, 862 m, 22.8.1912. **Val. Tanaro:** Ormea, 22.6.1899. **Rég. litt.:** entre Oneglia et Diana Marina, 28.4.1887; de Nizza à Villafranca, 7.6.1843, leg. Durando; Nice, 1885, leg. Rastoin Brémond; région littorale, champs et collines St-Roch, 15.6.1884, leg. J.-B. Barla; Id., 11.1885, leg. id.; le Biot près Antibes, sous les oliviers, 29.4.1884; Antibes, 9.6.1858, det. "S. oleraceus L. var. *lacerus* Wallr." (A. Greml, 1898) (herb. G. Thuret); Antibes, 22.2.1861 (herb. G. Thuret); Vallauris, terrains cultivés, 19.11.1872, leg. P. Consolat; Cannes, 25.2.1871; Cannes, pelouses [...] à la Croisette, 12.5.1886. **Estérel:** entre le Gratadis et Agay, massif de l'Estérel, 3.6.1899.

**Sonchus maritimus L. subsp. *maritimus***

**Rég. litt.:** sables maritimes à Albenga, mi juillet 1882, leg. Gentile; Albenga près l'embouchure de la Ceva [pour: Centa], 26.6.1897; marais d'Albenga, 9.7.1902, leg. J. Briquet & F. Cavillier; sables maritimes près d'Albenga, 22.9.1907; Nice, [s.d.], leg. Rastoin Brémond; Nice, [s.d.], leg. Durando; la Californie près Var, 8.1912, leg. J. Brugère, det. A. Saint-Yves, 1912; Nice aux Grenouillères, 31.5.1863 (herb. G. Thuret); Antibes, marais du Golfe Jouan, 13.6.1858 & 29.6.1861 (herb. G. Thuret).

**Sonchus arvensis L.**

**Val. Stura:** entre les bains de Vinadio et les Planches [= Pianche], 28.7.1883; champs à Bergemolo, vis à vis de Aisone, 27.7.1882. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, 7.8.1865 (herb. G. Thuret). **Val. Tinée:** entre Isola et St-Sauveur sur Tinée, talus de la route, cristallin, 600-800 m, 10.8.1902; Isola, berges de la Tinée, cristallin, 800-850 m, 20.7.1908; vallon de Castiglione près d'Isola, 24.7.1883. **Val. Var:** St-Martin d'Entraunes, lieux cultivés, 18.8.1875, leg. Reverchon; le Fugeret, près d'Annot, 23.7.1885. **Préalp. Grasse:** le Bar, 24.6.1884, leg. Rastoin Brémond. **Rég. litt.:** près de Civezza, env. de Porto Maurizio, 22.6.1891; la Bocca à Cannes, 27.5.1879, leg. Gremlì.

**Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl subsp. *viminea***

**Val. Roya:** pentes au-dessus de la route entre St-Dalmas et Tende, 6.8.1874; entre St-Dalmas de Tende et Tende, 3.9.1886, leg. C. Bicknell; entre Tende et St-Dalmas, rochers, calc., 700-800 m, 5.8.1901 (b); vieux murs à St-Dalmas de Tende, 2.8.1892. **Préalp. Menton:** près de Sospel, le long de la route qui mène au col de Braus, 17.9.1892, leg. Bastreri. **Val. Tinée:** très abondant entre Maria San Salvatore et environs, 2.7.1875; entre Isola et St-Sauveur sur Tinée, bords de la route, 700-1000 m, 10.8.1902; entre St-Sauveur et Isola, pied des Rochers de Valabres, cristallin, 800-900 m, 2.8.1905; près de St-Etienne aux Monts, chemin du lac de Rabuons, 28.7.1887. **Val. Var:** Annot, 10.9.1874, leg. Reverchon; Id., 18.8.1874, leg. id.; entre le Col de la Croix et Guillaumes, 26.7.1877; Villeneuve d'Entraunes, lieux arides, 20.8.1875, leg. E. Reverchon. **Val. Estéron:** Bézaudun, 11.7.1870, leg. P. Consolat; vallée de l'Estéron, près de Cuébris, rocallies, calc., 530 m, 9.8.1912. **Préalp. Grasse:** Gourdon, 25.6.1884, leg. Rastoin Brémond; Gorges du Loup, au Var [pour: Bar!], s.d., leg. id. **Estérel:** vallon du Mal Infernet (Estérel), rocallies, silice, 12.8.1902.

**Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl subsp. *ramosissima* (All.) Bonnier**

**Préalp. Grasse:** près de St-Vallier de Thiey, route de Grasse, 6.8.1892, (31). **Rég. litt.:** Nice, bords de la mer, 8.1843, leg. Reuter (herb. G. Thuret).

**Lactuca quercina L. subsp. *quercina***

*Lactuca quercina* L. var. *pinnatifida* Bischoff

**Val. Gesso:** broussailles, haies aux bords des champs à Santa Anna, entre Valdieri ville et Valdieri bains, 23.7.1892, (31); près de Santa Anna de Valdieri, 18.7.1895, leg. E. Ferrari, (31); env. de S. Anna di Valdieri, 8.7.1906, leg. E. Ferrari & G. Gola sub nom. *L. quercina* L., (26). **Val. Roya:** extrémité inf. de la vallée de la Minière de Tende, rocallies ombragées, 10.8.1874, (31); Vallée de la Minière de Tende, à env. 1 heure de St-Dalmas de Tende, 2.8.1892, leg. E. Ferrari & E. Burnat, (31). **Val. Var:** Annot, Bois de Castelet, rare, 4.8.1874, leg. Reverchon sub nom. *L. chaixii* Vill. var. *laciniata*, (31, 26).

**Lactuca quercina L. subsp. *chaixii* (Vill.) Čelak.**

*Lactuca quercina* L. var. *integrifolia* Bischoff  
*Lactuca chaixii* Vill.

**Val. Var:** Annot, Bois de Castelet, rare, 2.8.1874, leg. Reverchon sub nom. *L. chaixii* Vill., det. "L. quercina L. em. var. *integrifolia* Bischoff" (A. Gremlì, 1898), (26).

**Lactuca serriola L.***Lactuca scariola L.*

**Val. Gesso:** près de Sa Anna (haies), entre Valdieri-ville et Valdieri-bains, 23.7.1892. **Val. Vermenagna:** bords de la Vermenagna près de la ville de Limone-Piemonte, 10.8.1891. **Env. Mondovi:** bains près le Sanctuaire, aux env. de Mondovi, 24.8.1882; près de Ceva, Prov. de Mondovi, 23.7.1880, leg. A. Greml; Ceva: nei ruder e selve di Soreglia [?], 2.8.1865, leg. G. B. Romano. **Val. Roya:** près de l'entrée S du tunnel de la route du col de Tende, 6.8.1890; la Briga, 12.8.1874, det. "L. scariola L. var. *dubia*" (A. Greml, 1898). **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, route de St-Martin à Roquebillière, 9.8.1865 (herb. G. Thuret). **Préalp. Menton:** près de Sospel, route de Braus, 10.8.1888. **Val. Tinée:** entre Isola et St-Sauveur sur Tinée, bords de la route, 700-800 m, 10.8.1902; montée du Colla Lunga depuis la vallée de la Tinée, 25.7.1883, det. "L. scariola L. var. *dubia*" (A. Greml, 1898). **Val. Var:** Annot, lieux incultes, 12.8.1874, leg. Reverchon; Id., 18.8.1874, leg. Reverchon sub nom. *Lactuca dubia* Jord., (31). **Val. Estéron:** Bézaudun (la Côte), 7.1871, leg. P. Consolat, det. Huet, 1872. **Rég. litt.:** Antibes (Var), 13.8.1861 (herb. G. Thuret).

**Lactuca saligna L.**

**Val. Tanaro:** Ormea, sur le Tanaro, 25.7.1880, leg. Greml, Vetter & Burnat. **Val. Roya:** St-Dalmas de Tende, 30.8.1886, leg. C. Bicknell. **Val. Var:** Annot, lieux arides, 13.8.1874, leg. Reverchon; St-Martin d'Entraunes, lieux arides, 22.8.1875, leg. id. sub nom. *L. scariola L.*, det. "L. saligna L. var. *runcinata*" (A. Greml, 1898). **Rég. litt.:** Vallone di Casabianca près Bordighera, 16.8.1905, leg. F. Cavillier; plateau Mt Agel, et golf, près bassins, 8.1912, leg. J. Brugère, det. "L. saligna L. β *runcinata* G. G." (A. Saint-Yves, s.d.); Antibes, 30.7.1861, det. "L. saligna L. fa. *runcinata* Gr. Godr." (A. Greml, 1898) (herb. G. Thuret).

**Lactuca virosa L.**

**Val. Stura:** près de Vinadio ville, 8.8.1883. **Val. Gesso:** San Lorenzo près de Valdieri, route de Valdieri les bains, 21.7.1892. **Env. Cuneo:** Cuneo ou Coni, 10.7.1880, leg. A. Greml & J. Vetter. **Val. Tanaro:** près d'Ormea sur le Tanaro, 25.7.1880, leg. E. Burnat, J. Vetter & A. Greml. **Val. Roya:** partie sup. du vallon de Bens, près la Briga, 31.7.1886; vallée de Cairos moyenne, 5.8.1888. **Préalp. Menton:** près de Sospel, le long de la route qui mène au col de Braus, 17.9.1892, leg. Bastreri. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, 21.7.1865 (herb. G. Thuret); St-Martin Lantosque, 28.7.1885, leg. Rastoin Brémont; vallon de Nanduébis près St-Martin Lantosque, 12.7.1875. **Val. Tinée:** rochers, entre Maria et San Salvadore, 2.7.1875; entre Vens et Pont Haut, rocallles, cristallin, 1300 m, 4.8.1902; entre St-Etienne et St-Dalmas le Sauvage, 31.7.1877. **Val. Var:** près du confluent du Var et de la Tinée, 18.6.1875; entre Malaussène et le confluent du Var et de la Tinée, 12.7.1887; env. de Villeneuve d'Entraunes, éboulis, calc., 900 m, 23.7.1911; St-Martin d'Entraunes, lieux incultes, 12.8.1875, leg. Reverchon sub nom. *L. dubia* Jord.?, det. "L. virosa L." (31); près de St-Martin d'Entraunes, chemin du col qui mène aux Tourres, 27.7.1885. **Préalp. Grasse:** versant N de la Montagne de Thiey près St-Vallier, 6.8.1892. **Val. Estéron:** Bézaudun (la Côte), 22.8.1871, leg. P. Consolat, det. Huet, 1872. **Rég. litt.:** env. de Monaco, plateau Mt Agel, pierailles calc., 1100 m, 8.1912, leg. J. Brugère. **Estérel:** Pont du Perthus, dans l'Estérel (Var), 6.6.1899.

**Lactuca perennis L.**

**Val. Stura:** vallon de Ferrières latéral à la vallée de la Stura, 1.8.1883. **Val. Gesso:** Bains de Valdieri, sables du torrent, 26.7.1876, det. "L. perennis L. var. *cichoriifolia*" (A. Greml, 1898); Valdieri les bains, rocallles du Gesso, 30.7.1882. **Env. Cuneo:** entre Roccasparvera et Ponte Vignolo (Cuneo), rochers, silice, 500-600 m, 12.7.1905. **Val. Pesio:** haute vallée de Pesio: près du Gias Fontana, pentes rocalllo-herbeuses, calc., 1350 m, 30.7.1912. **Préalp. San Remo:** Coletta près de Tavole, sur les flancs du mont Faudo, env. de Porto Maurizio, 20.6.1891. **Préalp. Menton:** col de Braus, 17.9.1871, leg. J. Orr. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, 7.7.1865 (herb. G. Thuret); St-Martin Lantosque, 24.6.1875; entre Levens et Duranus, 27.5.1871, leg. E. Burnat, J. Orr & l'abbé Montolivo, det. "L. perennis L. fa. *integrifolia*"

(A. Gremlie, 1898); entre Levens et la station Plan du Var de la ligne Sud France, 6.6.1893, det. "L. perennis L. var. *cichoriifolia*" (id.). **Val. Tinée:** vallon inf. de l'Ardon, sur St-Etienne de Tinée, rocallles, calc., 1300 m, 2.8.1902; fréquent entre Robion et St-Sauveur sur Tinée, 17.7.1887; près St-Sauveur, vallée de la Tinée, 3.7.1875; rochers au-dessus de St-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 10.7.1898. **Val. Var:** rochers au confluent du Var et de la Tinée, 18.6.1875; Annot, lieux incultes, 7.7.1874, leg. Reverchon; St-Martin d'Entraunes, lieux incultes, 6.7.1875, leg. id.; au-dessus de St-Martin d'Entraunes, ca. 1500 m, 22.7.1898. **Préalp. Grasse:** Canaux, arrondissement de Grasse, 18.6.1863 (herb. G. Thuret); Montagne de Seillans (Var), rochers, calc., 800-1000 m, 6.6.1901 (a); Caussols, 1865, leg. Goaty & Pons sub nom. *Mulgedium Plumieri* [sic!!], (26); Gourdon, rochers calc. escarpés, 16.5.1874, leg. P. Consolat sub nom. *L. perennis L. ß cichoriifolia*; Coursegoules, Bois de la Cagne, 7.7.1870, leg. Barlet & P. Consolat; St-Jeannet du Var, 3.6.1879, leg. A. Gremlie. **Val. Estéron:** Bézaudun (le Chier), 27.6.1871, leg. B., Is. & P. Consolat, det. Huet. **Rég. litt.:** plateau Mt Agel et abords, 4/5.1912, leg. J. Brugère.

#### **Cicerbita alpina** (L.) Wallr.

*Mulgedium alpinum* (L.) Less.

**Val. Stura:** pentes du versant rive droite vallon de Pouriac, 30.7.1895 (b); vallon de Stan latéral à celui de Ponte Bernardo, 23.7.1895; vallon de Ponte Bernardo salendo il Vallonetto, 12.7.1894, leg. E. Ferrari. **Val. Pesio:** chartreuse de Pesio: source du Pesio, 26.8.1861 (herb. G. Thuret); la Miranda, val Pesio, Prov. Cuneo, 11.7.1872. **Val. Ellero:** lieux frais, taillis bas, buissons, entre les Gias di Pontet sott. et ceux de Pontet sopran., vallée de l'Ellero, 15.7.1880 (a); Costa della Turra sur Rastello, vernaises, grès, 1700 m, 27.7.1912. **Val. Corsaglia:** Mont Pian Camozzera sur Fontane, vernaises, terrain décalcifié, 2000 m, 25.7.1912. **Val. Roya:** vallée de Valmasca, extrémité sup. du val Casterino, 23.7.1886. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, bois du Boréon, 16.7.1865 (herb. G. Thuret); vallée du Boréon, 31.8.1871, leg. J. Orr; vallon du Boréon près St-Martin Vésubie, lisière des sapinaies, cristallin, 1500 m, 29.7.1908; extrémité sup. du vallon du Boréon près St-Martin Lantosque, 30.7.1874 & 24.7.1875; Cima Piagù, versant du Boréon, forêt de mélèzes, lieux humides, silice, 1900-2000 m, 5.7.1904, leg. F. Cavillier.

#### **Prenanthes purpurea** L.

**Val. Stura:** entre Pietra Porzio et Ponte Bernardo, rive droite de la Stura, 23.7.1895. **Val. Gesso:** Bains de Valdieri, 20 & 26.8.1876; près de Valdieri les Bains, bois, taillis, 7.8.1882. **Val. Pesio:** chartreuse de Pesio, 16.7.1862 (herb. G. Thuret); val Pesio, 16.7.1862 (id.); val de Sestrera, à l'extrémité sup. du val Pesio, bois humides et clairs, 13.8.1874. **Val. Tanaro:** vallon dei Boschetti près Casa Cantoniere du Col de Nava, 3.8.1876. **Val. Vésubie:** Col de Turini, la Fracia, 10.8.1886, leg. Rastoin Brémont; rochers des bords du chemin entre les granges de St Grates et la machine de Viridier [vallée de la Gordolasque], 4.8.1861, leg. Canut (herb. G. Thuret); haute vallée du Boréon, 12.8.1885, leg. Rastoin Brémont. **Val. Var:** St-Martin d'Entraunes, bois de Bramus, 18.7.1875, leg. Reverchon.

#### **Mycelis muralis** (L.) Dumort.

*Lactuca muralis* (L.) Gaertner

**Val. Gesso:** Valdieri les bains, 28.7.1882. **Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, 16.7.1862 (herb. G. Thuret). **Val. Tanaro:** rive droite du Tanaro près Ormea, lieux ombragés, silice, 720 m, 17.7.1912. **Val. Tinée:** entre Isola et St-Sauveur sur Tinée, bords de la route, 700-1000 m, 10.8.1902. **Val. Var:** Annot, bois humides, 11.8.1874, leg. Reverchon. **Préalp. Grasse:** entre Gourdon et Cipières, 17.6.1884. **Val. Estéron:** Bézaudun, lieux humides, 6.8.1870, leg. G., B. & P. Consolat; Bézaudun (la Vigne sur les bords du Bouyon), 29.6.1871, leg. P. Consolat. **Rég. litt.:** Nizza, nella valle di San Silvestro, 16.7.1843, leg. Durando. **Estérel:** en montant des Adrets au mont Vinaigre (Estérel), bords des routes, silice, 350 m, 9.6.1913 (a).

**Taraxacum schroeteranum** Hand.-Mazz.

[Les *Taraxacum* des herbiers E. Burnat et G. Thuret récoltés antérieurement à l'automne de 1905 ont été revus ou déterminés par H. von Handel-Mazzetti; det.: (33).]

- 1) E. Burnat, *Fl.* 4: 258.
- 2) **Val. Roya:** lieux marécageux, Val Fontanalba, 2200 m, schistes, 17.7.1911, leg. C. Bicknell.  
**Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, col de Salèze, 27.6.1865 sub nom. *T. udum* Jord., det. “*T. paludosum* Schlecht. var. *udum*“ (A. Greml, 1898), det. “*T. Schroeterianum* H.-M.“ (Handel-Mazzetti, 1905) (herb. G. Thuret). **Val. Tinée:** lacs inf. du Tinibras, pré tourbeux, cristallin, 2300 m, 27.7.1905, (33); lac inf. du Tinibras dit lac de Malignes, lieux humides, 2500 m, 27.7.1907, leg. A. Saint-Yves; Alpes maritimes, près du lac inf. du Mont Tinibras, lieux humides, vers 2500 m, 27.7.1907, leg. A. Saint-Yves, Soc. Et. Fl. fr.-helvét. 1907 N° 1791. **Val. Var:** vallon d'Estrop près Esteng, sources du Var, pelouses tourbeuses, calc., 2300 m, 31.7.1911.

**Taraxacum obovatum** (Willd.) DC.

*Taraxacum taraxacoides* (Hoppe) Willk. subsp. *obovatum* (Willd.) Willk.

**Val. Nervia:** collines entre Apricale et Bajardo, sous les pins, “Ce *Taraxacum* je ne trouve que rarement dans les lieux secs, sablonneux, ordinairement sous les pins comme au Mte Nero au-dessus de Bordighera“, 2.5.1901, leg. C. Bicknell. **Préalp. Grasse:** Gourdon, dans les chemins, 7.4.1874, leg. P. Consolat, (33). **Rég. litt.:** région littorale, Drap, 5.1885, leg. J.-B. Barla, (31, 33).

**Taraxacum palustre** (Lyons) Symons; incl. *T. paludosum* (Scop.) Schlecht. ex Crépin

**Val. Tinée:** col du Mont Pelevo, au N du Mounier, marécages, tourbe, 1900 m, 23.7.1905, det. “*T. paludosum* (Scop.) Schlecht.“ (33); col de Pal, Alpes de St-Etienne de Tinée, près humides, tourbeux, 2200 m, 28.7.1902, det. id. (33); col de Pal sur St-Etienne de Tinée, pelouses humides du versant N, terrain décalcifié, 2200 m, 30.7.1902, det. “*T. paludosum* part. ad *officinale* vel ad *T. nigricans* vergens“ (33). **Val. Var:** col des Trente Souches sur Entraunes, pelouses, terrain tourbeux, 2028 m, 28.7.1902, det. “*T. paludosum* (Scop.) Schlecht.“ (33). **Rég. litt.:** Mt Agel, golf, lieux humides, 3/4.1912, leg. J. Brugère, det. A. Saint-Yves, 1912; Biot, étang de Vaugrenier, bords, fin février 1913, leg. J. Brugère, (26); près très humides de la Brague près Antibes, 14.3.1872, det. “*T. paludosum* Schlecht.“ (31), det. “*T. paludosum*, part. ad *T. officinale* accedens“ (33).

**Taraxacum alpinum** (Hoppe) Hegetschw. (aggr.)

*Taraxacum apenninum* aggr.

**Val. Pesio:** Alpes de Tende: Cima della Fascia, rocallies du versant E, calc., 2200 m, 2.8.1901 (b), (33). **Val. Tanaro:** Cima delle Colme, sur Viozene, pelouses, calc., 2400 m, 2.8.1900 (b), (33). **Val. Tanaro:** Cima delle Colme, sur Viozene, pelouses, calc., 2400 m, 2.8.1900 (b), (33). **Val. Roya:** Alpes de Tende: entre Marguareis et Colla del Pas, rocallies, calc., 2500 m, 1.8.1901 (b), (33); Id.: Cima Marguareis, graviers, calc., 2500 m, 1.8.1901 (b), (33); Id.: Castello Frippi près Cima Marguareis, pelouses, calc., 2200-2300 m, 30.7.1901 (b), (33); Id., Castello Icevolai près Mte delle Carsene, rocallies, calc., 2200 m, 31.7.1901 (b), (33); Prov. di Cuneo: Tenda, prope lacum di Fontanalba, 2500 m, solo schistaceo, 2.8.1911, leg. C. Bicknell & L. Pollini, Fl. Ital. exsicc. ser. 2 N° 1996; vallée de la Minière de Tende, 5.7.1879, leg. Greml, det. “ad *T. officinale* vergens“ (33); Alpes de Tende: Cima Ciavrairen, vall. Minière, graviers au N, calc., 2336 m, 23.7.1901 (b), (33). **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, Mt Ponset, 29.7.1865, sub nom. *T. udum* Jordan, det. “*T. alpinum* (Hoppe) Koch“ (33) (herb. G. Thuret); env. de St-Martin Lantosque, sommet du col des Fenêtres, 2.8.1865, det. “*T. paludosum* Schlecht. var. *udum*“ (31), det. “*T. alpinum* (Hoppe) Koch“ (33) (herb. G. Thuret); Cima Agnelliéra près la Madonna delle Finestre, neiges fondantes, silice, 2400 m, 5.7.1904, (33). **Val. Tinée:** Cima di San Salvadore, entre Isola et Mollières, éboulis, cristallin, 2600 m, 25.7.1908; Passo di Collalunga, env. de St-Etienne de Tinée, rocallies, cristallin, 2600 m, 15.7.1908; Cime Burnat, massif du Tinibras, rocallies, cristallin, 2900 m, 26.7.1905, (33); lacs

inf. du Tinibras, pré tourbeux, cristallin, 2300 m, 27.7.1905, (33); col du Fer, versant W, env. de St-Etienne de Tinée, rocallies, cristallin, 2500 m, 3.8.1905, (33); sommet du col de Pelouse, 9.8.1887, (31, 33); sommet du col de Colombart entre les vallées de Sestrières et de Bouzeyas, 6.8.1887, (33); Cime de Bollofré sur Demandols, rocallies, calc., 2700 m, 21.8.1902, (33); Mont Rognoso, vallée sup. de la Roja, pelouses, calc., 2300 m, 1.8.1902, (33). **Alp. Beuil:** Mont Mounier, versant W, rocallies, calc., 2600 m, 17.7.1902, (33); Mont Mounier sur Beuil, gazons du versant S, calc., 2700 m, 21.7.1913 (b); Barre de Mounier, entre les monts Démant et Mounier, 23.7.1887, det. “*T. officinale* Wigg. var. *corniculatum*” (31), det. “*T. alpinum*” (33); pentes du Mont Meunier sur Vignols, 3.8.1876, (31, 33). **Val. Var & Verdon:** Estenc, vers le petit lac Lausson, 29.7.1877, (31, 33); massif du Grand Coyer: Rocher du Carton, terrains humides du versant N, grès, 2400 m, 21.7.1911, (26); sommités au S-E du col de Lignin, rocallies calc., 2300 m, 20.7.1911, (26).

#### **Taraxacum cucullatum** Dahlst.

**Val. Tinée:** env. de St-Sauveur de Tinée: Lauvet d'Ilonse (avec *T. laevigatum*), 12.8.1898, (33). **Val. Var:** entre les Tourres et St-Martin d'Entraunes (avec le *T. laevigatum*), 27.8.1885, (33). **Préalp. Grasse:** le Bar, [s.d.], leg. P. Consolat, (33). **Env. Grasse:** bords des chemins, fossés humides, la Foux près de Mouans, entre Cannes et Grasse, 22.4.1886, det. “*T. officinale* Wigg. var. *corniculatum*” (31), (33). **Tanneron:** env. de Grasse, près du pont de Tournon sur Siagne, 1.4.1899, leg. F. Cavillier, (33). **Rég. litt.:** env. de Nice, [s.d.], leg. Sarato, det. “*T. officinale* Wigg. var. *genuinum* Koch” (31), det. “*T. obliquum* Fries videtur” (33) (herb. G. Thuret); près humides près de l'étang de Vaugrenier, env. d'Antibes, 11.4.1885, det. “*T. officinale* Wigg. var. *genuinum* Koch” (31), (33).

#### **Taraxacum laevigatum** (Willd.) DC.

**Val. Gesso:** Cima della Cialancia à l'W de Valdieri-Ville, rocallies, calc., 1875 m, 8.7.1909. **Val. Roya:** Tenda: rupi del Castello di Maima, 6.5.1897, leg. E. Ferrari, det. “*T. officinale* Wigg. var. *corniculatum* fa. *erythrospermum*” (31), (33); vallée de la Minière de Tende, 5.7.1879, leg. A. Gremli, det. id. (31), det. “*T. laevigatum* (Willd.) DC. ad *T. pindicum* (Bald.) vergens” (33). **Préalp. Menton:** Mont Grammondo sur Menton, rocallies du sommet, calc., 1377 m, 15.6.1903, (33); Pic de Baudon sur Peille, terrasses herbeuses, calc., 1000-1250 m, 5.6.1903, (33). **Préalp. Nice:** Montdaour [= Mont Auri sur Lucéram], 29.4.1895, leg. J.-B. Barla, det. “*T. officinale* Wigg. var. *corniculatum*” (31), (33); Mt Férian, env. de Nice, rocallies du sommet, calc., 1400 m, 11.6.1903, (33). **Val. Tinée:** Lauvet d'Ilonse, env. de St-Sauveur de Tinée, 12.7.1898, det. “*T. officinale* Wigg. var. *corniculatum* à fruits rouges” (31), (33). **Alp. Beuil:** le Prat, entre la Tête du Sapet et la Cime de Barrot, entre le Var et le Cians, 2000 m, 18.7.1898, det. id. (31), det. “*T. laevigatum* (Willd.) DC. pl. ad *T. pindicum* (Bald.) vergens” (33). **Val. Var:** sommités du col ou de la crête entre les Tourres et St-Martin d'Entraunes, 27.7.1885, det. “*T. officinale* Wigg. var. *corniculatum* fa. *erythrospermum*” (31), (33); vallée de la Chalvogne près Entrevaux, pelouses entre la Serre et Montblanc, calc., 700-800 m, 27.5.1903, (33). **Val. Estéron:** Bézaudun, le Chier, 2.5.1871, leg. P. Consolat, (33); Mont Cheiron: le Poux, 1.6.1897, leg. id., (33). **Préalp. Grasse:** près St-Barnabé entre Coursegoules et Tourrettes de Vence, lieux secs très arides, calc., 900 m, 9.6.1901 (a), (33); près humides près Caussols, 30.4.1872, det. “*T. officinale* Wigg. var. *corniculatum* fa. *erythrospermum*” (31), (33); Mont Audibergue, 21.5.1879, leg. Gremli, mêmes det.; montagne de l'Audibergue, pelouses rocallieuses, calc., 1615 m, 14.6.1913 (a), (26); entre St-Vallier et Canaux, bords de la route, calc., 900-1000 m, 29.5.1903, (33); Gourdon, dans les chemins, 7.4.1874, leg. P. Consolat, (33). **Préalp. Castellane:** Sommet de Picogu, entre Ubrye et Soleilhas, rocallies herbeuses, calc., 1500-1800 m, 28.5.1903, (33). **Rég. litt.:** plateau du Mt Agel, côté E, 4.1912, det. “*T. officinale* Web. var. *laevigatum* Rouy” (A. Saint-Yves, 1912).

#### **Taraxacum hoppeanum** Griseb.

**Val. Roya:** Alpes de Tende: Castello Frippi près Cima Marguareis, pelouses, calc., 2200-2300 m, 30.7.1901, leg. J. Briquet & F. Cavillier, (33); Pian Tendasco au-dessus de Val Casterino,

calc., 2000 m, 13.6.1909, leg. C. Bicknell, (<sup>33</sup>); Prov. di Cuneo: Pian Tendasco, supra Val Castertino di Tenda, in pratis alpinis, alt. 2000 m, solo calcareo, 21.6.1911, leg. C. Bicknell & L. Pollini.

#### **Taraxacum officinale** Weber (aggr.)

**Val. Pesio:** Val Pesio: entre le Gias dell'Ortiga et le Pis di Pesio, rocallles, calc., 1600 m, 30.7.1912. **Val. Tanaro:** entre Ponte di Nava et Nava, 20.4.1899, det. "T. officinale partim ad T. paludosum vergens" (<sup>33</sup>). **Préalp. Albenga:** près Cerisola, bords de la route du col de San Bernardo, env. d'Albenga, 17.4.1899, (<sup>33</sup>); vallée de l'Arroscia: Mont Castellermo sur Onzo, replats des rochers à l'ubac, grès calc., 900-1000 m, 8.6.1914 (a). **Val. Arroscia:** Pieve di Teco, bords des chemins, 250 m, 9.6.1914 (a). **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, vallon de Libaré, 8.7.1865, (<sup>31, 33</sup>) (herb. G. Thuret). **Val. Tinée:** Col de Pal, Alpes de St-Etienne de Tinée, pelouses rocheuses, calc., 2100 m, 28.7.1902, det. "T. officinale et plantae perduentes ad T. alpinum (Hoppe) Koch" (<sup>33</sup>). **Val. Estéron:** Bouyon, chemin de Fougassières, 4.5.1871, leg. B., Isn. & P. Consolat, det. "T. officinale ad paludosum vergens" (<sup>33</sup>); Bezaudun, chemin de Notre-Dame, 1.4.1871, leg. P. Consolat, (<sup>33</sup>); Mont Cheiron, le Pous, 1.6.1871, leg. Isn., B. & P. Consolat, (<sup>33</sup>). **Rég. litt.:** Mt Agel, golf, lieux humides, 4.1912, leg. J. Brugère, det. A. Saint-Yves, 1912; Vaugrenier près d'Antibes, 10.4.1876, det. "T. officinale Wigg. var. genuinum Koch" (<sup>31</sup>), det. "T. officinale Web." (<sup>33</sup>).

#### **Taraxacum officinale / alpinum**

**Alp. Beuil:** vallée de Longon près le Mt Meunier, 3.7.1875, det. "T. officinale Wigg. var. alpinum Koch" (<sup>31</sup>), det. "T. officinale-alpinum pl. intercedens" (<sup>33</sup>).

#### **Taraxacum palustre / officinale**

**Préalp. Grasse:** Coursegoules, lit de la Siagne au bois de l'Aiguilles, 18.4.1871, leg. P. Consolat sub nom. T. palustre, det. "T. paludosum-officinale pl. intercedens" (<sup>33</sup>). **Rég. litt.:** Antibes, marais du Golfe Jouan, 31.3.1860, sub nom. T. palustre DC. ou T. udum Jord., det. "T. paludosum Schlecht. var. udum" (<sup>31</sup>), det. "T. paludosum-officinale, pl. intercedens" (<sup>33</sup>); près peu humides, route d'Auribeau près Cannes, 19.3.1872, mêmes det.

#### **Taraxacum** indéterminés

**Val. Roya:** Alpes de Tende: col du Sabbione, versant S, tourbières, silice, 2000 m, 26.7.1909. **Val. Vésubie:** Lac de Barato, au-dessus de St-Martin Vésubie, berges, terrain tourbeux, 2400 m, 30.7.1908. **Val. Tinée:** Cirque de Millefuons, au N de la Bolline, tourbières des lacs inf., silice, 2230 m, 20.7.1914 (b); env. de Mollières: col de Mercera, berges tourbeuses, cristallin, 2200 m, 28.7.1908; Alpes d'Isola: Testa della Capanna, berges, terrain tourbeux, 2300 m, 22.7.1908; extrémité sup. du Val Ciastiglione, bords d'un ruisseau, cristallin, 2000 m, 21.7.1908; lacs de Druos, extrémité sup. du val Ciastiglione, berges, terrain tourbeux, 2400 m, 27.7.1908; lac de Rabuons, env. de St-Etienne de Tinée, berges, terrain tourbeux, 2500 m, 17.7.1908; Id., points humides, silice, 30.7.1913 (b); col de Barbacana, env. de St-Etienne de Tinée, berges d'un petit lac du versant S, terrain tourbeux, 2300 m, 16.7.1908. **Val. Var:** entre le Grand Coyer et le Rocher du Carton, rocallles de l'arête, grès, 2550 m, 21.7.1911.

#### **Chondrilla juncea** L.

**Val. Pesio:** près de la Chiusa, à l'entrée du val Pesio, 25.8.1882; près de Chiusa di Pesio, rochers, calc., ca. 600 m, 17.8.1912. **Env. Mondovi:** entre Bastia et Pasco près de Mondovi, 24.5.1893. **Val. Nervia:** près de Pigna, sur vieux murs, 4.8.1890. **Val. Tinée:** entre Isola et St-Sauveur sur Tinée, bords de la route, 700-1000 m, 10.8.1902. **Val. Var:** Annot, 25.7.1877. **Préalp. Grasse:** près de St-Vallier de Thiey, route de Grasse, 6.8.1892. **Rég. litt.:** lit du torrent Vallecroisà près Bordighera, 16.8.1905, leg. F. Cavillier; à l'embouchure de la Nervia, 8.5.1902, sub nom. var. latifolia Koch, leg. C. Bicknell; bouches de la Roja près Ventimiglia, alluvions, 10.8.1905, leg. F. Cavillier; Nice, [s.d.], leg. Durando; talus du bord de la route près Drap (env. de Nice), 8.8.1901 (b); vallon de Lingostière, env. de Nice, 5.6.1893, det. "var. latifolia Koch" (<sup>31</sup>).

**Lapsana communis L. subsp. *communis***

**Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, 5.7.1862 (herb. G. Thuret); abonde dans les bois coupés, extrémité sup. du val de Pesio, 9.7.1880 (a). **Env. Mondovi:** lungo l'Ellero tra Mondovi e Bastia, 14.6.1894, leg. E. Ferrari; près de Mondovi, sur le chemin qui mène à Giusta, 9.7.1891. **Val. Tanaro:** Rocca d'Orse, versant de Pian Bernardo, Alpes d'Ormea, 1500-1700 m, 3.7.1897; env. d'Ormea: entre Pornassino et Ponte di Nava, dans les champs de blé, 23.6.1899; entre Ponte di Nava et Viozene, bords des moissons, 850-900 m, 19.7.1912. **Préalp. Albenga:** entre Erli et Zuccarello, au N d'Albenga, 29.5.1893. **Val. Roya:** la Briga, près du cimetière, 27.6.1872. **Val. Tinée:** Robion, près du village (env. de St-Sauveur sur Tinée), 17.7.1887. **Val. Var:** St-Martin d'Entraunes, lieux incultes, 1.8.1875, leg. Reverchon. **Val. Estéron:** Chier [près Bézaudun], 14.6.1870, leg. P. Consolat; près de Roquestéron, pelouses rocheuses, calc., 400 m, 22.6.1904. **Préalp. Grasse:** le Bar, 24.6.1884, leg. Rastoin Brémont.

**Lapsana communis L. subsp. *intermedia* (Bieb.) Hayek**

*Lapsana intermedia* Bieb.

**Val. Vésubie:** vallon de la Madone de Fenêtre, clairière, 1800 m, 23.7.1930, leg. Wilczek & Dutoit in herb. musée Lausanne sub nom. *Lampsana intermedia* M. B., conf. A. Charpin & R. Salanon, 1986.

**Crepis paludosa (L.) Moench**

*Soyeria paludosa* (L.) Godron

**Val. Stura:** vallon de Forneris au S de l'Argentera, 26.7.1895. **Val. Gesso:** env. de Valdieri-Ville: en montant au Mt Bussaglia, versant N, lieux humides, bords du torrent, calc., 1000-1100 m, 7.7.1909; lieux humides, extrémité sup. du val de Sabbione d'Entraque, 8.8.1882. **Val. Verme-nagna:** vallon San Giovanni près de Limone, 20.6.1886, leg. C. Bicknell; partie sup. de la vallée de San Giovanni près de Limone, 11.8.1891. **Val. Pesio:** vallon de Saoute, au-dessus de la chartreuse de Pesio, 28.8.1861 (herb. G. Thuret). **Val. Ellero:** Cresta della Turra, au-dessus de Rastello, vernaies, grès, 1700 m, 27.7.1912. **Val. Corsaglia:** luoghi umidi tra Corsaglia e Bossea, 17.6.1894, leg. E. Ferrari; haute vallée de la Corsaglia, rochers humides dominant le torrent, silice, 1500 m, 25.7.1912. **Val. Tanaro:** Monte Antoroto, versant d'Ormea, rochers humides, silice, 1300 m, 31.7.1900 (b); les Viosenne, 7.1880, leg. G. Gentile. **Alp. Rezzo:** vers 1700 m près du Mt Monega, 1.8.1886. **Val. Roya:** val Riofredo inf., près de Tende, 1.7.1879 (a). **Val. Vésubie:** partie sup. de la vallée Gordolasca, pelouses, silice, 1800-1900 m, 3.7.1904; env. de St-Martin Lantosque, 24.6.1865 (herb. G. Thuret); Madonne de Fenestre à 1910 m, 27.7.1874. **Val. Tinée:** vallon de la Tortissa, Alpes de St-Etienne de Tinée, prairies humides, cristallin, 2000 m, 8.8.1902. **Val. Var:** Estenc, sources du Var, lieux humides, 10.7.1875, leg. Reverchon.

**Crepis pygmaea L. subsp. *pygmaea***

**Val. Tinée:** col du Ciavalet (Alpes de St-Etienne de Tinée), éboulis, calc., 2320 m, 29.7.1902; Mont Triboulet sur St-Etienne de Tinée, éboulis, calc., 2500 m, 26.7.1902; haute vallée de la Tinée, Bouziejo près St-Dalmas le Sauvage, dans les éboulis, 16.7.1864 (herb. G. Thuret); Cime de la Bonette, sources de la Tinée, rocallles, calc., 2700 m, 5.8.1911. **Alp. Beuil:** crête descendant de Tête de Varelios sur Vignols (Mt Mounier), 21.7.1887; éboulis, glariers sur les flancs du Mt Meunier, abondant sur Vignols, entre Vignols et Longon, etc., et aussi au col de Croux, 3.8.1876; Mt Mounier [s.d.], leg. Rastoin Brémont; massif du Mounier sur Beuil, au-dessus de Cougne, éboulis, calc., 1700 m, 21.7.1913 (b); Beuil au Mont Mounier, éboulis, 3 & 11.8.1900, leg. G. Vidal, Soc. Rochelaise 1900 N° 4619; Peira de Vic, à l'W du Mt Mounier, éboulis du versant S, calc., 2400 m, 22.7.1902; Mont Démant près Beuil, rocallles, calc., 2400-2500 m, 17.7.1902; massif du Mounier sur Beuil: refuge du Démant, éboulis, calc., 2400 m, 21.7.1913 (b); col de Croux, à l'W du Mont Meunier, vers le sommet du col, 5.8.1876; col de Crous sur Péone, éboulis du versant S, calc., 2000 m, 21.7.1902; Tête de Merich sur Péone, éboulis du versant S, calc., 1800 m, avec *Lavandula Spica*, *Coronilla minima*, station très chaude, 23.7.1902. **Val. Var:** Cime de l'Alpe [pour: Aspre] sur Entraunes, éboulis, calc., 2400 m, 28.7.1902; col entre les Tourres et St-Martin d'Entraunes au-dessus de Trotta [= les

Trottes], 27.7.1885; Cime de Pal au N-E d'Entraunes, éboulis du versant S, calc., 2500-2816 m, 31.7.1902; éboulis de Rochegrande, au-dessus d'Estenc, 3.8.1885; Roche Grande près Esteng, sources du Var, rocallles, calc., 2300-2500 m, 31.7.1911; haute vallée du Var, éboulis du val de Strop, 14.7.1864 (herb. G. Thuret); Estenc, aux sources du Var, chemin du vallon de Jallorgues, 30.7.1887; chemin du Pas de Lausson ou Pas d'Estenc allant de Estenc à Allos, versant des Alpes Maritimes, 28.7.1877; Pas de Lausson près Esteng, haute vallée du Var, détritus ardoisiers, calc., 2600 m, 28.7.1911; Tour d'Allos, versant du Var, rocallles, calc., 2000 m, 29.7.1911; Cime de l'Encombrette, versant du Var, roubines noires, calc., 2300 m, 29.7.1911; Cime de la Frema au-dessus de St-Martin d'Entraunes, 22.7.1898; St-Martin d'Entraunes aux Aiguilles [de Pelens], débris mouvants, 7.8.1875, leg. Reverchon; débris mouvants sous les Aiguilles de Pelens près St-Martin d'Entraunes, 1900 m, 22.7.1898; du Puy de Roubinou au Mt Cairas, env. de St-Martin d'Entraunes, éboulis, calc., 2300-2600 m, 22.7.1911; montagnes d'Aurent, quartier des Pasqueires, 26.8.1889, leg. Albin Derbez.

**Crepis pontana** (L.) Dalla Torre

*Crepis montana* (L.) Tausch, non Bernh.  
*Crepis bocconi* P. D. Sell

[Certaines parts de *Crepis* de la section *Soyeria* (Monnier) Bentham ont été revues par notre ami Manfred Dittrich, que nous remercions de sa collaboration.]

**Val. Stura:** vallon de Sa Anna di Vinadio, 16.7.1895. **Val. Tinée:** vallon de Veillos près du Pas de Roja, prairies, calc., 1900 m, 25.7.1902; Cialvet [pour: Ciavalet] près St-Etienne aux Monts, 29.6.1887, leg. Vidal; la Pinatelle sur St-Etienne de Tinée, prairies, terrain décalcifié, 1000-1700 m, 12.7.1908; vallon de Sestrières sur St-Dalmas le Selvage, prairies, silice, 1950 m, 25.8.1913 (b); Salza Morena près les sources de la Tinée, 2.8.1877; les Fourches sur Salzo Moreno, prairies décalcifiées, 2300 m, 4.8.1902. **Val. Var:** Estenc, prairies aux sources du Var, 3.7.1875, leg. Reverchon; près, à Estenc aux sources du Var, 5.8.1885.

**Crepis conyzifolia** (Gouan) A. Kerner

*Crepis grandiflora* (All.) Tausch

**Val. Stura:** bois de mélèzes en montant le vallon de la Cima delle Lose au-dessus d'Argentera, 3.8.1895 (b); vallon de Stan latéral au val de Ponte Bernardo, 23.7.1895. **Val. Gesso:** env. de Valdieri-ville: Colle delle Piastre près Andorno, prairies décalcifiées, calc., 1400 m, 6.7.1909; près de Valdieri-les-Bains, fréquent, 9.8.1876; Valdieri les Bains, 18.7.1876, det. F. Cavillier, 1916; entre Santa Anna et les bains de Valdieri, rocallles, cristallin, ca. 1100 m, 15.7.1909; env. d'Entraque, vallon de la Steira, pentes herbeuses humides, silice, 1400 m, 21.7.1909; col de Garbella, entre Entraque et Pallanfré, 2.8.1882. **Val. Vermenagna:** Pallanfre, vallée Grande sur Vernante, 5.8.1877, leg. A. Greml; vallée Grande près Vernante: entre Gias Colombo et le fond du vallon Erberg par le plus court, 29.7.1892, det. "C. blattariooides" (A. Greml, 1898), det. "C. conyzifolia" (Manfred Dittrich, 1986). **Val. Pesio:** près de la Chartreuse de Pesio, prairies, 870 m, 11.8.1912; val Cravina, de la vallée de Pesio, 18.7.1872; Chartreuse de Pesio, vallon de Saoute, 3.9.1861 (herb. G. Thuret); près des sources du Pesio, pentes herbeuses, calc., 1250 m, 8.8.1912. **Val. Ellero:** vallée de l'Ellero: Trucca della Turra, au-dessus de Rastello, rhododendraies, grès, 1700 m, 27.7.1912. **Val. Corsaglia:** Montrosino, haute vallée de la Corsaglia, prairies, silice, 1500 m, 4.8.1900 (b); haute vallée de la Corsaglia, rochers, silice, 1200-1300 m, 25.7.1912. **Préalp. Mondovi:** Val Fiorita, entre le Bric Mezzanotte et Pamparato, 18.6.1897. **Val. Tanaro:** env. de Garessio: Mont Mindino, versant E, 1400-1500 m, 30.6.1897; env. de Garessio, cresta di Monte Berlino, 1450 m, 22.6.1897; env. d'Ormea: Passo di Prale, entre le Monte della Guardia et Rocca delle Penne, 8.7.1897; env. d'Ormea, Mont della Guardia, rochers, calc., 1300 m, 17.7.1912; Mont Antoroto, versant d'Ormea, prairies, silice, 1500 m, 31.7.1900 (b); entre Ormea et le Colle del Pizzo, pentes rocallieuses, silice, 1500 m, 2.8.1900 (b). **Alp. Rezzo:** sommités entre les monts Monega et Prearba, 1.8.1886. **Aution:** Mont Aution, prairies, 13.7.1886, leg. E. Reverchon. **Val. Vésubie:** Madone de Fenêtre [s.d.], leg. Rastoin Brémond; ravins à la Madonna de Fenestre, 4.8.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 156 (herb. G. Thuret); vallée du Boréon, 28.7.1886, leg. Rastoin Brémond; Cabanes de Cérèze,

env. de St-Martin Lantosque, 24.7.1865 (herb. G. Thuret); haut vallon de Nanduébis, env. de St-Martin Lantosque, prairies, cristallin, 2000 m, 30.7.1908. **Val. Tinée:** entre le Pra et la Tortissa, prairies, cristallin, 1900 m, 2.8.1905; du Pra à la Tortissa, pelouses, 2100 m, 2.8.1905, leg. A. Saint-Yves, conf. Manfred Dittrich, 1986; Salzo Moreno, prairies, terrain siliceux, 2300 m, 7.8.1902; les Fourches sur Salzo Moreno, prairies décalcifiées, 2300 m, 4.8.1902; Mont Pelevo, vallée de la Roja, rochers, calc., 1600 m, 2.8.1902, leg. A. Saint-Yves, conf. Manfred Dittrich, 1986. **Val. Var:** Estenc, sources du Var, prairies rocheuses près la bergerie de Sanguiinaire, 23.8.1875, leg. Reverchon; vallon inf. de Sanguirière près Esteng (sources du Var), prairies rocailleuses, grès, 2000 m, 27.7.1911.

#### **Crepis pyrenaica** (L.) W. Greuter

*Crepis blattarioides* (L.) Vill.

**Val. Stura:** près des bains de Vinadio, 7.8.1876; bains de Vinadio, 27.7.1883; entre Vinadio les bains et les Planche [= Pianche], 27.7.1883. **Val. Gesso:** env. de Roaschia: Mt Bussaja ou Bec d'Orel, versant N, prairies, calc., 1800 m, 15.7.1909. **Val. Pesio:** Chartreuse de Pesio, 16.7.1862 (herb. G. Thuret); près la chartreuse du Val Pesio, 29.7.1880, leg. J. Vetter, E. Burnat & A. Greml; haute vallée de Pesio: près des Gias Serpentera, rocallles, 1000 m, 8.8.1912. **Val. Corsaglia:** descente de Sella Revelli sur Fontane, taillis, calc., 1100-1200 m, 25.7.1912. **Val. Roya:** au-dessus de val Casterino, 1560 m, "je croyais de ne l'avoir pas vu au Sud de la chaîne, mais je trouve que j'ai du Bois de Sansone [près de la Brigue], M. Busa", 15.8.1908, leg. C. Bicknell; au-dessus val Casterino, rive droite, rare, 28.7.1915, leg. id.; vallon du Rio Freddo [de Tende, d'après la date], calc., rocallles humides, 1176 m, 27.7.1901 (b); forêt de Sanson près de la Briga, 25.7.1886, leg. C. Bicknell; Id., 5.8.1890 leg. E. Burnat & F. Cavillier. **Aution:** Arboin, rocallles, 1580 m, 9.7.1904, leg. A. Saint-Yves sub nom. *Picris hieracioides* L., (26); Mont Aution, prairies, 8.8.1886, leg. Reverchon, Pl. Fr. 1886 N° 90. **Val. Vésubie:** pâturages élevés du Mt Siruol, versant de Libaré près Venanson, 20.7.1875. **Val. Tinée:** vallon de Veillos, sur le Pas de la Roja, prairies, calc., 1900 m, 25.7.1902. **Val. Var:** lieux ombragés à Entraunes, 11.7.1864 (herb. G. Thuret); Estenc, 12.7.1864 (id.); Estenc, les prairies, 10.7.1875, leg. E. Reverchon; Estenc, aux sources du Var, 28.7.1877; près humides près d'Estenc aux sources du Var, 4.8.1885; bois de mélèzes près d'Estenc, sentier de Jallorgues, 7.8.1901, leg. A. Saint-Yves.

#### **Crepis alpestris** (Jacq.) Tausch

**Val. Stura:** Cima della Cialancia, entre Demonte et Santa Anna de Valdieri, rocallles, calc., 1875 m, 8.7.1909. **Val. Gesso:** env. de Valdieri-ville: Colle della Piastra sur Andonno, prairies décalcifiées, calc., 1400 m, 6.7.1909; Mont Pissousa près Valdieri-ville, pentes herbeuses, calc., 1500-1650 m, 7.7.1909; partie sup. du vallon de l'Infernetto près de Valdieri-ville, éboulis, calc., 1000-1100 m, 12.7.1909. **Val. Vermenagna:** près des Gias Colombo, à l'W, vallée Grande sur Vernante, 26.7.1892. **Val. Pesio:** val de Marguaires, fond du val Pesio, 26.7.1872; vallon Marguaires, extrémité sup. val Pesio, 12.8.1888, leg. C. Bicknell. **Val. Ellero:** vallée de l'Ellero, descente du col de Piastra, 25.7.1888, leg. C. Bicknell; valle dell'Ellero a Ponte Murato, 18.6.1894, leg. E. Ferrari sub nom. *Crepis albida* All., (31); entre les Gias di Pontet sott. et ceux de Pontet sopr. vallée de l'Ellero, 15.7.1880; lit de l'Ellero, entre les Gias del Pontet sopr. et les Gias di Blin, 15.7.1880.

#### **Crepis albida** Vill. subsp. *albida*

**Val. Stura:** Barricate entre Ponte Bernardo et Bersezio, 25.7.1895. **Val. Gesso:** près de Valdieri-ville, rocallles, calc., ca. 850 m, 6.7.1909; vallée du Gesso: Cima dei Gros, au-dessus d'Andonno, rocallles, calc., 600-1000 m, 6.7.1909. **Val. Vermenagna:** [...] peu au-dessous de Palanfré, Valle Grande sur Vernante, 11/12.7.1876; près de Limone, partie inf. du vallon de l'Armellina, 9.8.1891; val San Giovanni au-dessus de Limone, 3.8.1882; Roc Castellazo, de la vallée San Giovanni près Limone, 31.7.1892. **Préalp. Mondovi:** Bric del Monte, entre Viola et Pamparato, 1000-1200 m, 17.6.1897; env. de Ceva: crêtes entre le Bric del Bava et le Bric Girandella, 900-1000 m, 17.6.1897. **Val. Tanaro:** sommets du Mont Galero, 24.7.1880 (b); entre Ormea et Bossietta, pelouses, calc., 850 m, 17.7.1912; Mont Antoroto, versant d'Ormea,

rochers, calc., 1200 m, 31.7.1900 (b); Alpes d'Ormea: entre Quarzina et le Castello di Quarzina, prairies siliceuses, 1400-1500 m, 11.7.1905, leg. F. Cavillier. **Préalp. Albenga:** pâturages entre le Monte Alpe et le Monte delle Gettine, Alpes d'Albenga, 28.6.1897. **Val. Roya:** Tende, rochers à Caramagno, 28.6.1886, leg. Elisée Reverchon, Pl. Fr. 1886 N° 89; rochers à Tende, 26.6.1872; Tende, in rupestribus vallis di Casterino, alt. 1500 m, solo calcareo, 9.7.1914, leg. C. Bicknell, Fl. ital. exsicc. ser. 3 curant. A. Fiori & A. Béguinot N° 2595; Alpes de Tende: Cima di Ciavrairen, pâturages rocailleux (vall. Minière), calc., 2000-2200 m, 23.7.1901 (b); rochers au-dessus de l'Alpe Meija, partie sup. de la vallée de la Minière de Tende, 10.8.1874; Alpes de Tende: Cima di Gaurone, rocallles du versant N, calc., 1500 m, 19.7.1901 (b). **Préalp. Menton:** Pic de Baudon sur Peille, arêtes, calc., 1000-1250 m, 5.6.1903; env. de Nice, col de Braus, 16.6.1861 (herb. G. Thuret). **Préalp. Nice:** col de Féron, versant W, talus arides, grès siliceux, 950 m, 8.6.1903. **Val. Tinée:** Testa Cariglieras, entre St-Sauveur et St-Martin Vésubie, pelouses, calc., 1800 m, 22.7.1914 (b); Lauvet d'Ilonse, env. de St-Sauveur sur Tinée, 12.7.1898; entre Demandols et le col de Pal, lieux arides, pelouses, calc., 1600-2000 m, 2.8.1902; St-Dalmas le Sauvage, 16.7.1864 (herb. G. Thuret). **Val. Var:** les Aiguilles [de Pelens] sur St-Martin d'Entraunes, les rochers, 8.7.1875, leg. Reverchon; Annot, Bois de Saint-Benoît, 17.6.1874, leg. id. **Val. Estéron:** Bézaudun (le Chier), 27.6.1870, leg. P. Consolat; rochers à Bouyon, 11.6.1861, leg. E. Bourgeau (herb. G. Thuret); près du village de Bouyon, sous les oliviers, calc., 650 m, 22.6.1904. **Préalp. Grasse:** Caussols, défends — le Bar, St-Arnoux [sic!], mai-juin [s.a.], leg. E. Goatly in herb. P. Consolat. **Rég. litt.:** plateau Mt Agel, 6/7.1912, leg. J. Brugère.

#### Crepis leontodontoides All.

**Val. Tanaro:** prairies près de Chionea, au-dessus d'Ormea, 22.6.1899, (26). **Rég. litt.:** bords du chemin entre Albenga et Garlenda, rochers, 11.6.1879; entre Arma di Taggia et Bussana, 10.6.1889, leg. C. Bicknell; près de Ceriana, aux env. de San Remo, 8.6.1879 (a); près de Ceriana, sur la route de San Remo, 2.6.1893; sous les oliviers près Bordighera, 18.5.1895, leg. C. Bicknell; vallon de Rimiès, 8.6.1872, leg. César Sarato sub nom. *Barkhausia Leontodon*, (31); Brancolar, lieu frais ombragé, 4.6.1872, leg. C. Sarato sub nom. id., (31); Ile Ste Marguerite, 7.5.1872, leg. J. Orr, E. Burnat & P. Consolat, det. Bornet, 1873; Ile Ste Marguerite (Lérins), entre le petit lac et l'extrémité W de l'île, localité où nous avons trouvé plusieurs plantes nouvelles telles que *Lobelia Michelii* et *Hypericum ciliatum*, 11.5.1872.

#### Crepis pulchra L.

**Val. Roya:** champs au bas du vallon qui va de la Madona di Vieira à la Baissa de l'Urno, 12.7.1886, det. "subsp. *triachaenia*" (E. B. Babcock, 1925); la Briga près du cimetière, 27.6.1872, det. id. (id. = 34). **Préalp. Menton:** env. de Nice, col de Braus, 16.6.1861 (herb. G. Thuret). **Val. Tinée:** vallon de Rabuons, env. de St-Etienne de Tinée, éboulis fins, garigues, silice, 1400 m, 26.7.1914 (b), det. "C. pulchra L. subsp. *triachaenia* Babc." (34); St-Etienne de Tinée, sentier du Rabuons, éboulis fins, silice, 1400 m, 26.7.1914, leg. A. Saint-Yves, det. id. (34); Robion, au-dessus de St-Sauveur sur la Tinée, 17.7.1887, det. id. (34). **Val. Var:** entre Thiery et Villars du Var, 22.6.1884; Annot, lieux incultes, 17.6.1874, leg. Reverchon; Aurent, moissons, 18.6.1886, leg. E. Reverchon & A. Derbez, Pl. Fr. 1886 N° 91, det. id. (34); au-dessous d'Amen près de Guillaumes, 26.7.1877; St-Martin d'Entraunes, lieux incultes, 9.6.1875, leg. Reverchon. **Val. Estéron:** près de Sigale, vallée de l'Estéron, 29.5.1875. **Rég. litt.:** Antibes, 1.6.1858 (herb. G. Thuret).

#### Crepis foetida L. subsp. foetida

**Val. Gesso:** près de Valdieri-ville, rocallles, calc., 800-900 m, 6.7.1909. **Env. Cuneo:** Cuneo, talus de la route, calc., 500 m, 15.6.1901 (a). **Préalp. Mondovi:** Bric del Monte, entre Viola et Pamparato, 1000-1200 m, 17.6.1897. **Val. Roya:** pentes au-dessus de la route entre St-Dalmas et Tende, 6.8.1874; murs, au bord de la route entre St-Dalmas et Tende, 8.7.1879. **Val. Vésubie:** vallée moyenne de la Gordolasca, 26.6.1875; entre Levens et la station Plan du Var de la ligne Sud France, mêlé avec le *Picris pauciflora*, 6.6.1893; près le Chaudan, lit de la Vésubie, 15.6.1875. **Val. Tinée:** Vallon de la Roja (Mt Pelevo versant W), rive droite de la Tinée, rocallles,

silice, 1300 m, 23.7.1905; entre St-Sauveur et Isola, 11.7.1898; entre Isola et St-Etienne, 29.7.1883; moissons à Robion près St-Sauveur sur Tinée, 15.7.1898; Robion, au-dessus de St-Sauveur sur la Tinée, 17.7.1887; près de Rosillon [pour: Roussillon], vallée moyenne de la Tinée, 15.7.1887; près du village de la Tour sur Tinée, 13.7.1887; entre la Bolline et St-Dalmas de Valdeblore, rocallles, calc., 1050 m, 19.7.1914 (b). **Val. Var:** près du confluent du Var et de la Vésubie, 8.6.1893; Collet Saint André près Bonson, rochers, calc., 760 m, 20.6.1904; près de l'Eglise de Bonson, le long des murs, calc., 500 m, 20.6.1904; vallée du Cians: entre Pradas-tié et les Baisses, rocallles, calc., 600-1000 m, 15.7.1902; Id.: entre Rigaud et le col de la Mairola, pentes terreuses, calc., 800 m, 14.7.1902; Annot, lieux arides, 13.6.1874, leg. Reverchon; Annot, 25.7.1877; St-Martin d'Entraunes, lieux arides, 12.8.1875, leg. Reverchon. **Préalp. Grasse:** Gourdon (chemin de la Fuon luégno [?]), 6.1874, leg. P. Consolat; près de Gourdon sur Grasse, bords de la route, calc., 900 m, [mêlé au *Crepis sancta!*], 8.6.1901 (a). **Tanneron:** rochers, à St-Cassien sur Siagne, près Grasse, 29.5.1879, leg. Gremlí. **Estérel:** pentes de l'Estérel près l'auberge des Adrets, 26.5.1896; entre Trayas et Agay par le bord de la mer (massif de l'Estérel), 3.6.1899. **Rég. litt.:** au-dessous de San Brigida du mont Faudo, ca. 400 m, 30.6.1898, leg. F. Cavillier; lit du torrent de Vallecrosia près Bordighera, 16.8.1905, leg. id.; dintorni di Nizza (à Beaulieu), 7.7.1843, leg. Durando; région littorale et montagneuse: Drap, Lucéram [sic], 17.7.1894, leg. J.-B. Barla; Antibes, 30.6.1860 & 5.7.1861, sub nom. var. *glandulosa* (herb. G. Thuret).

#### *Crepis sancta* (L.) Babcock

*Lagoseris sancta* (L.) K. Malý

*Pterotheca nemausensis* (Gouan) G. A. Meyer

**Val. Roya:** tra Tenda e Castello di Maima nei campi coltivati, 6.5.1897, leg. E. Ferrari; entre Saorge et Fontan, 1.6.1893. **Val. Tinée:** vallon de Lenton, en montant de St-Sauveur de Tinée à la montagne de la Rouagne, 10.7.1898. **Val. Var:** Villeneuve d'Entraunes, lieux incultes, 13.5.1875, leg. E. Reverchon; Annot, lieux arides, 14.5.1874, leg. id. **Val. Estéron:** cluse du Riolan près Sigale, rocallles, calc., 600 m, 23.6.1909; au-dessus de Roquestéron, sous les oliviers, calc., 400 m, 21.6.1904; Bezaudun, prairies, 9.5.1871, leg. P. Consolat. **Préalp. Grasse:** chemin de Vence à Coursegoule, fa. *nana*, in collibus siccis obvia, 10.3.1862 (herb. G. Thuret); près de Gourdon sur Grasse, bord de la route, calc., 900 m, 8.6.1901 (a); Grasse, 1843, leg. Lenormand (herb. G. Thuret); entre St-Vallier et Canaux, bords de la route, calc., 900-1000 m, 29.5.1903. **Rég. litt.:** entre Leca et Zuccarello près d'Albenga, 29.5.1893; sur le ballast de la station d'Alassio près Albenga, 14.4.1899; Albenga, 22.4.1884; entre Taggia et Badalucco, bords du torrent qui vient du Mt Ceppo, 7.5.1886; in locis graminosis, in olivetis prope Bordighera in Liguria occidua, 4.4.1892, leg. C. Bicknell, Congr. Bot. internazion. 1892, O. Penzig, Selectae stirpes Lig., s. N°; plateau Mt Agel et près pavillon, 3/4.1912, leg. J. Brugère; Mt Lauze, 10.6.1885, leg. Rastoin Brémont; Mont Gros près du lieu dit les Quatre Chemins, Nice, 6.4.1862, leg. Canut, Reliq. Mailleanae N° 1351; Mt Vinaigrier, 4.7.1884, leg. Rastoin Brémont sub nom. *Zacintha verrucosa*, (26); Nice, au Vallon des Fleurs, 22.4.1914, leg. A. Saint-Yves; Nice, St-Roch, 3.1885, leg. J.-B. Barla; gare de Nice, 23.3.1877, leg. W. Barbey; bords des chemins, pelouses herbeuses peu au-dessus de la pinède (poudingues du Var?) [Juan-les-Pins], 8 m, 10.4.1911, leg. E. Burnat; Antibes, in incultis copiosissime, 20.4.1858 (herb. G. Thuret); Antibes, 7.4.1862 (id.); Cannes, 19.2, 5.3, 16.3 & 27.4.1871; Cannes au Cap Croisette, 18.4.1871; île Ste Marguerite, 24.4.1879.

#### *Crepis zacintha* (L.) Babcock

*Zacintha verrucosa* Gaertner

**Val. Nervia:** au-dessus de Pigna vers Mte Labenin à 900 m, 11.6.1893, leg. C. Bicknell; sous les oliviers, Perinaldo, 3.6.1899, leg. id. **Env. Grasse:** entre Grasse et Peymeinade, 12.6.1893; la Roquette près Grasse, 5.1860, leg. Goaty & Consolat. **Rég. litt.:** collines au-dessus de Soldano, 6.6.1895, leg. C. Bicknell; long le chemin, près Soldano Val di Vallecrosia, 3.6.1899, leg. id.; près la source Battaglia dans Val Borghetto au-dessous de Seborga, 11.6.1895, leg. id.; Santa Croce près Bordighera, 15.6.1897, leg. id.; Val Vallecrosia, à 1 km de la mer,

26.6.1896, leg. id.; sous les *Arundo Donax* à l'embouchure de la Nervia, près Bordighera, 9.6.1900, leg. id.; Menton, 5.1872, leg. Tr. Moggridge in herb. P. Consolat sub nom. *Lapsana communis* L. ?, (26); Vaugrenier près Antibes, lieux arides, 4.7.1900 (a); Antibes, in incultis frequens, 1.6.1858 (herb. G. Thuret); champs incultes à Antibes, 12.5.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 122 (id.). **Tanneron:** Pont de Tournon sur Siagne, champs arides, 30.6.1900 (a); entre les Gourrins et les Muletiers (massif du Tanneron), 25.5.1896. **Maures:** forêts des Maures (Var), 5.6.1870, leg. Huet [hors des limites de la *Flore des Alpes maritimes*].

**Crepis nicaeensis** Balbis in Pers.

**Préalp. Albenga:** vallée de Cervo: Mont Ceresa, pentes herbeuses, calc., 600-800 m, 15.6.1914 (a). **Alp. Rezzo:** de Rezzo au Mont Monega: entre C. Anterigo et Cian dei Vighi, taillis, calc., 1200-1300 m, 19.7.1912. **Préalp. San Remo:** Mont Faudo, versant oriental, fréquent, env. de Porto Maurizio, 20.6.1891; entre Ceriana et San Remo près Ceriana, 2.6.1893. **Val. Nervia:** versant S du mont Carmi binelli près du Mt Ceppo, 1100 m, bords des chemins, des prairies, 30.6.1880 (a); Bordighera, in Val Nervia prope Pigna, alt. 300 m, solo calcareo, 31.6.1904 [sic!], leg. C. Bicknell & L. Pollini, Fl. Ital. exsicc. N° 198. **Val. Roya:** versant méridional du col de Tende, 8.7.1879; vallon du Rio Freddo [de Tende!], lieux herbeux, calc., 1300-1400 m, 27.7.1901 (b); Alpes de Tende: vallon du Rio Forno près C. di Cravio, rochers, calc., 1600 m, 3.8.1901 (b); près les forêts de Piné, env. de la Briga, 13.7.1882. **Aution:** env. de Breil: Bois Noir, au N des monts Gonella et Arboin, bois, calc., 1200-1300 m, 26.6.1904; entre le col de Brouis et les Granges de Mangiabo, prairies, calc., 1000 m, 20.6.1903. **Préalp. Menton:** col de Brouis, près de l'auberge, pelouses, calc., 800 m, 20.6.1903; Mont Razet près Castillon sur Menton, rocallles du versant W, calc., 900 m, 16.6.1903; Castillon sur Menton, pelouses, calc., 700-800 m, 16.6.1903; Mont Mulacier sur Menton, rocallles du versant N-W, calc., 1000-1200 m, 17.6.1903; gorges du Cuous, entre Lucéram et Sospel, 11.6.1896; sommets du col de Braus, 25.6.1879 (a). **Val. Tinée:** la Pinatelle sur St-Etienne de Tinée, prairies au Liauson, terrain décalcifié, 1600-1700 m, 12.7.1908; en montant de St-Etienne au Rabuons, rocallles, cristallin, 1500 m, 24.7.1905. **Alp. Beuil:** env. de Beuil, bords des champs, calc., ca. 1500 m, 21.6.1913 (a); au-dessus de Boglio (Beuil), chemin du Mt Meunier, 4.8.1876; pâturages du versant N de la Tête du Sapet, env. de Beuil, 17.7.1898. **Val. Var:** Annot, les bois, 21.6.1874, leg. Reverchon; St-Martin d'Entraunes, lieux incultes, 30.6.1875, leg. E. Reverchon. **Préalp. Grasse:** près de Gourdon, route de Gréolières, prés secs, calc., 800 m, 8.6.1901 (a); Vallongue près Coursegoules, grès, calc., 800-900 m, 8.6.1901 (a). **Val. Estéron:** près de Soleilhas, sources de l'Estéron, prairies, calc., 1150 m, 18.6.1913 (a); le Défends près St-Auban, prairies, calc., 1100 m, 26.6.1909; entre le Mas et St-Auban, très fréquent, 30.5.1875; versant N du Cheiron, et abondant dans les champs et près de la vallée de l'Estéron, 28.5.1875; les Ferres, 2.6.1871, leg. Isn., B. & P. Consolat; Bézaudun, le Chier, 6.1871, leg. P. Consolat. **Rég. litt.:** Bordighera, 9.6.1889, leg. C. Bicknell; plateau du Mt Agel, bords cuvettes, 1100 m, calc., 6/7.1912, leg. J. Brugère; Antibes, 16.5.1862 (herb. G. Thuret).

**Crepis capillaris** (L.) Wallr.

*Crepis virens* L., nom. illegit.

**Env. Cuneo:** près de Boves, env. de Cuneo, 4.8.1891 [avec une Note de C. Bicknell du 2.10.1899: "C. virens est abondant vis à vis de St Bartolomeo de Pesio".]

**Crepis vesicaria** L. sensu lato

**Préalp. Menton:** Mont Razet près Castillon sur Menton, rocallles, calc., 800-900 m, 17.6.1903, sub nom. *C. recognita* Hall. fil.; Pic de Baudon sur Peille, stations arides, calc., 1000-1200 m, 5.6.1903; entre Peille et la chapelle de St-Pancrace, rocallles, calc., 600-700 m, 4.6.1903. **Val. Tinée:** vallon de Lenton, au-dessus de St-Sauveur, rive gauche de la Tinée, 10.7.1898, det. "C. taraxacifolia" Thuill. var. *recognita*" (31). **Val. Var:** près du confluent du Var et de la Vésenie, 8.6.1893; Annot, lieux arides, 14.6.1875, leg. Reverchon sub nom. *Crepis biennis* L., det. "C. taraxacifolia" Thuill." (31). **Val. Estéron:** vallon du Pali, entre Cuébris et Sallagriffon, pelouses sèches, calc., 800 m, 24.6.1909; Bézaudun (N.-D. de Populo), 5.1871, leg. P. Consolat, det. "C. recognita" (Huet, 1872); Bouyon (Fougassière, dans les prés), 4.5.1871, leg. Is.,

B. & P. Consolat, det. Huet 1872. **Préalp. Grasse:** Roc de St-Jeannet, 9.6.1893; près St-Barnabé entre Coursegoules et Tourrettes, lieux secs très arides, calc., 900 m s.m., 9.6.1901 (a); près de Gourdon, route de Gréolières, champs stériles, calc., 800 m, 8.6.1901 (a); Gourdon sur Grasse, bois, calc., 800 m, 7.6.1901 (a); près St-Vallier, 15.5.1879, leg. A. Greml; entre Escragnolles et Mons, entre 900 et 1000 m, 5.6.1896, det. “*C. taraxacifolia* Thuill. var. *recognita*”<sup>(31)</sup>; Montagne de Seillans (Var), rochers, calc., 800-1000 m, 6.6.1901 (a). **Env. Grasse:** entre Auribeau et Pégomas, 9.4.1872. **Rég. litt.:** Monte Pisciavino près Albenga, rocailles, grès, 550 m, 5.6.1914 (a); Vallecrosoia, 5.6.1903, leg. C. Bicknell sub nom. *C. taraxacifolia* Th.? forma; sous les oliviers, à la Mortola près Vintimille, 19.3.1908 (a); Menton, 4.3.1883, leg. Peyron [?] in herb. E. Cornaz sub nom. *C. taraxacifolia* Thuillier var. *praecox* Balbis; val de Menton à Menton, 30.3.1871; env. de Monaco, plateau Mt Agel, calc., 1100 m, 6/7.1912, leg. J. Brugère; de Nice à Villefranche, 7.6.1843, leg. Durando; Cimiez — Montalban [sic], 5/6.1865, leg. Sarato, det. “*C. taraxacifolia* Thuill. var. *recognita*”<sup>(31)</sup> (herb. G. Thuret); Carabacel, Riquiés, 5/6.1867, leg. C. Sarato sub nom. *Barkhausia Thuretii* nob., det. id. (31) (id.); env. de Nice, Cimiez, 5/6.1865, leg. Sarato, det. id. (31) (id.); Carabacel, 4.6.1868, leg. C. Sarato sub nom. *Barkhausia Thuretii* nob., det. id. (31); région littorale, Nice, champs et collines, 16.3.1884, leg. J.-B. Barla; Nice, route du Var, 25.5.1884, leg. Rastoin Brémond; Antibes, 7.5.1858, 22.4.1860 & 20.4.1862, sub nom. *C. taraxacifolia* Thuill. (herb. G. Thuret); bords des chemins au Cap d'Antibes, 21.5.1867, det. “*C. vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell.”<sup>(34)</sup> (id.); Juan-les-Pins, bords des chemins herbeux, poudingues du Var?, 8 à 10 m s.m., peu au-dessus de la Pinède, 13.4.1911, leg. E. Burnat; Golfe Jouan, 20.3.1871; Cannes, quartier de la Californie, 7.4.1876; dans les buissons, Ile Ste Marguerite, 24.4.1879, det. “*C. taraxacifolia* var. *intybacea* Duby”<sup>(31)</sup>. **Tanneron:** Château de Tournon sur Siagne, 13.6.1893, det. “*C. vesicaria* subsp. *taraxacifolia*”<sup>(34)</sup>. **Estérel:** l'Estérel, Quartier Madeleine (Var), 14.5.1875.

#### *Crepis setosa* Haller fil.

**Val. Gesso:** la Colletta sous l'Arpion (vallée Grande) de Vernante [sic!], champs, 31.7.1882. **Env. Cuneo:** station de Beinette près Cuneo, talus, 9.7.1900 (a). **Val. Ellero:** vallée de l'Ellero moyenne près Gias del Pontet sott., Alpes maritimes de Mondovi, 23.8.1882; près de Mondovi, sur le chemin qui mène de Mondovi à Giusta, 9.7.1891; entre Mondovi et Briaglia Santa Croce, 12.6.1897; Mondovi, 28.7.1880, leg. A. Greml, J. Vetter & E. Burnat; près de Roccaforte-Mondovi, prairies, silice, ca. 600 m, 27.7.1912. **Val. Vésubie:** bords de la route de Lantosque à Roquebillière près du pont de la Gordolasca, 6.1865 (herb. G. Thuret); St-Martin Lantosque, prairies, 23.7.1885, leg. Rastoin Brémond; Id., 2.8.1885, leg. id. **Préalp. Menton:** env. de Peille (Nice), pelouses sous les oliviers, calc., 400-600 m, 7.6.1903. **Val. Tinée:** près de Robion (au-dessus de St-Sauveur sur Tinée), 17.7.1887.

#### *Crepis bursifolia* L. — a.

**Rég. litt.:** Cannes, lieux arides, 30.8.1874, leg. Reverchon sub nom. *Crepis erucaefolia* Gren. & Godr., det. “*Crepis bursaeifolia* L.”<sup>(34)</sup>.

#### *Crepis* indéterminé

**Préalp. Menton:** sommets arides des monts Farghet près le col de Braus, 10.6.1871, det. “*C. taraxacifolia* Thuill.”<sup>(31)</sup>, det. “n'est pas *C. taraxacifolia* Thuill., [...] peut-être *C. leontodon-toides?*” (J. Vetter, s.d.).

#### *Andryala integrifolia* L.; incl. *A. lanata* Vill.

*Andryala sinuata* L.

**Préalp. San Remo:** près de Ceriana, sur un vieux mur, env. de San Remo, 2.6.1893, (26). **Val. Roya:** pentes au-dessus de la route entre St-Dalmas et Tende, pentes du Mt Agnellino, 6.8.1874; près de St-Dalmas de Tende, bords des routes, talus, etc., 6.7.1879. **Val. Vésubie:** partie inf. de la vallée de la Gordolasca, au-dessus du Belvédère, 26.6.1875. **Préalp. Nice:** entre Bendejun et Coaraze (Nice), talus arides, molasse, 500 m, 11.6.1903. **Rég. litt.:** Nizza, valle di San Silvestro, 16.7.1843, leg. Durando, (26); Nice à Carras, 7.1907, leg. Goiran; Antibes, Golfe Jouan,

13.6.1858 (herb. G. Thuret); Cannes, 3.12.1855 (id.); Cannes à la Croisette, 24.5.1875. **Tanneron:** pied des collines du Tanneron vis à vis d'Auribeau, 15.6.1871. **Estérel:** Théoule, et répandu partout dans l'Estérel, 9.6.1899.

**Hieracium peletieranum** Mérat subsp. **peletieranum**

- 1) E. Burnat & A. Greml, 1883. *Catalogue raisonné des Hieracium des Alpes maritimes, études sur les Hieracium qui ont été observés dans la chaîne des Alpes maritimes et le département français de ce nom.* XXXV + 84 pp., H. Georg, Genève, Bâle & Lyon. —: 1.
- 2) K. H. Zahn, 1916. *Les Hieracium des Alpes maritimes.* In: E. Burnat (éd.): *Matériaux pour servir à l'histoire de la Flore des Alpes maritimes.* VII + 404 pp., Georg & Cie, Genève, Bâle & Lyon. —: 6, 7.

**Hieracium peletieranum** Mérat subsp. **subpeletieranum** Naegeli & Peter

Zahn, *Hierac.*: 8.

**Hieracium × longisquamum** Peter

*Hieracium pachylodes* Naegeli & Peter, nom. illegit.  
*Hieracium peletieranum/pilosella*

Zahn, *Hierac.*: 17, 18.

**Hieracium × hybridiforme** Zahn in Schinz & R. Keller

*Hieracium × adriaticiforme* (Zahn) Zahn  
*Hieracium peletieranum / piloselloides*

Zahn, *Hierac.*: 67.

**Hieracium pilosella** L. subsp. **pilosella**

- 1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 1.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 9.

**Hieracium pilosella** L. subsp. **trichosoma** Peter

Zahn, *Hierac.*: 11.

**Hieracium × subtardans** (Naegeli & Peter) Zahn

*Hieracium pilosella* subsp. *tricholepium* Naegeli & Peter  
*Hieracium tardans / pilosella*

Zahn, *Hierac.*: 19.

**Hieracium pilosella** L. subsp. **velutinum** Fries — \*, r.

*Hieracium incanum* (Lam. & DC.) Zahn

Zahn, *Hierac.*: 14.

**Hieracium tardans** Peter

*Hieracium niveum* (Müller Arg.) Zahn

- 1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 2.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 14.

**Hieracium × florentinoides** Arvet-Touvet

*Hieracium adriaticum* Naegeli  
*Hieracium × naegelii* (Schultz Bip.) Burnat & Greml  
*Hieracium pilosella / piloselloides*

- 1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 6, 52.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 68, 70.

**Hieracium × bracchiatum** Bertol. ex Lam. in Lam. & DC.

*Hieracium pilosella / praealtum*

Zahn, *Hierac.*: 69.

**Hieracium pseudopilosella** Ten. subsp. **pseudopilosella**

Zahn, *Hierac.*: 16.

**Hieracium lactucella** Wallr. subsp. **lactucella**

*Hieracium auricula* Lam. & DC.

- 1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 2.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 21.

**Hieracium lactucella** Wallr. subsp. **magnauricula** (Naegeli & Peter) P. D. Sell

*Hieracium auricula* subsp. *magnauricula* Naegeli & Peter

Zahn, *Hierac.*: 24.

**Hieracium × auriculiforme** Fries — \*, r.

*Hieracium lactucella / peletieranum*

- 1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 5.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 32.

**Hieracium × schultesii** F. W. Schultz

*Hieracium tardiusculum* Peter

*Hieracium lactucella / pilosella*

Zahn, *Hierac.*: 31, 32.

**Hieracium × sulphureum** Döll

*Hieracium lactucella / piloselloides*

Zahn, *Hierac.*: 72.

**Hieracium glaciale** Reyn.

- 1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 2.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 25.

**Hieracium × niphontribes** Peter

*Hieracium × niphobium* Naegeli & Peter, nom. illegit.

*Hieracium glaciale / lactucella*

Zahn, *Hierac.*: 29.

**Hieracium × aletschense** Zahn

*Hieracium niphontribes / peletieranum*

Zahn, *Hierac.*: 35.

**Hieracium × stellipilum** Peter

*Hieracium triplex* Peter

*Hieracium glaciale / lactucella / pilosella*

Zahn, *Hierac.*: 38.

**Hieracium × subrubens** (Arvet-Touvet) Zahn in Koch

*Hieracium salayense* Zahn

*Hieracium glaciale / peletieranum*

- 1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 6.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 33, 34.

**Hieracium × faurei** (Arvet-Touvet) Arvet-Touvet  
*Hieracium glaciale / pilosella*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 5.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 35.

**Hieracium piloselloides** Vill. subsp. **piloselloides**  
*Hieracium florentinum* All.

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 2.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 59, 65.

**Hieracium praealtum** Vill. ex Gochnat subsp. **praealtum**  
*Hieracium praealtum* var. *villarsii* Burnat & Gremli; incl. *H. obscurum* Reichenb.; *H. subcymigerum* Zahn

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 3.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 60.

**Hieracium cymosum** L. subsp. **sabinum** (Sebastiani & Mauri) Naegeli & Peter  
*Hieracium sabinum* Sebastiani & Mauri

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 4, 52.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 42.

**Hieracium × laggeri** (Schultz Bip. ex Reichenb. fil.) Fries  
*Hieracium cymosum* subsp. *sabinum* / *glaciale*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 5, 52.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 50.

**Hieracium × tendinum** Naegeli & Peter  
*Hieracium cymosum* subsp. *sabinum* / *glaciale* / *lactucella*

- Zahn, *Hierac.*: 53.

**Hieracium × tintelingua** (Zahn) Zahn in Engler  
*Hieracium sabinum* / *glaciale* / *lactucella* / *pilosella*  
 Zahn, *Hierac.*: 55.

**Hieracium × pseudotrichodes** Zahn in Koch  
*Hieracium sabinum* / *glaciale* / *pilosella*  
 Zahn, *Hierac.*: 55.

**Hieracium × sciadophorum** Naegeli & Peter  
*Hieracium sabinum* / *lactucella*  
 Zahn, *Hierac.*: 48.

**Hieracium × hybridum** Chaix ex Vill. — \*, r.  
*Hieracium cymosum* / *peletieranum*  
 Zahn, *Hierac.*: 48.

**Hieracium × anchusoides** (Arvet-Touvet) Arvet-Touvet  
*Hieracium cymosum* / *peletieranum* / *piloselloides*  
 Zahn, *Hierac.*: 77.

**Hieracium × spurium** Chaix ex Froelich in DC.  
*Hieracium × abrezolianum* Zahn  
*Hieracium cymosum* / *pilosella*  
 Zahn, *Hierac.*: 47.

**Hieracium × fallacinum** F. W. Schultz*Hieracium cymosum / pilosella / piloselloides*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 6.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 71.

**Hieracium × zizianum** Tausch*Hieracium cymosum / piloselloides*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 3.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 73.

**Hieracium × guthnickianum** Hegetschw.*Hieracium rubellum* (Koch) Zahn, non Peter*Hieracium aurantiacum / cymosum*Zahn, *Hierac.*: 57.**Hieracium exotericum** Jordan ex Boreau*Hieracium murorum* L. subsp. *exotericum* (Jordan ex Boreau) SudreZahn, *Hierac.*: 161.**Hieracium gentile** Jordan ex Boreau*Hieracium murorum* L. subsp. *gentile* (Jordan ex Boreau) SudreZahn, *Hierac.*: 157.**Hieracium oblungum** Jordan*Hieracium murorum* L. subsp. *oblungum* (Jordan) SudreZahn, *Hierac.*: 160.**Hieracium semisylvaticum** (Zahn) P. D. Sell & C. West*Hieracium murorum* L. subsp. *semisylvaticum* Zahn in Schinz & R. KellerZahn, *Hierac.*: 164.**Hieracium sylvaticum** (L.) L.*Hieracium murorum* L. pro parte

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 37.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 156-165.

**Hieracium cardiophyllum** Jordan ex Sudre*Hieracium murorum* L. subsp. *cardiophyllum* (Jordan ex Sudre) ZahnZahn, *Hierac.*: 161.**Hieracium silvularum** Jordan*Hieracium murorum* L. subsp. *silvularum* (Jordan) ZahnZahn, *Hierac.*: 158.**Hieracium serratifolium** Jordan*Hieracium murorum* L. subsp. *serratifolium* (Jordan) ZahnZahn, *Hierac.*: 159.**Hieracium bounophilum** Jordan ex Boreau*Hieracium praecox* Schultz Bip. subsp. *bounophilum* (Jordan ex Boreau) SudreZahn, *Hierac.*: 147.

**Hieracium cinerascens** Jordan

*Hieracium praecox* Schultz Bip. subsp. *cinerascens* (Jordan) Sudre

- 1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 37.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 147.

**Hieracium glaucinum** Jordan

*Hieracium praecox* Schultz Bip. subsp. *glaucinum* Zahn in Reichenb. fil.

Zahn, *Hierac.*: 149.

**Hieracium praecox** Schultz Bip.

- 1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 37.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 141-150.

**Hieracium ammobium** P. D. Sell & C. West

*Hieracium bifidum* subsp. *psammogenes* Zahn

Zahn, *Hierac.*: 186.

**Hieracium bifidum** Kit. in Hornem.

- 1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 37.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 174-185.

**Hieracium cardiobasis** (Zahn) Juxip in Schischkin & Bobrov

*Hieracium bifidum* subsp. *cardiobasis* Zahn

Zahn, *Hierac.*: 183.

**Hieracium × cirritum** Arvet-Touvet

*Hieracium bifidum/piliferum*

Zahn, *Hierac.*: 191.

**Hieracium incisum** Hoppe in Sturm

Zahn, *Hierac.*: 189.

**Hieracium × adusticeps** Zahn

*Hieracium murorum/glanduliferum*

Zahn, *Hierac.*: 165.

**Hieracium × cirritogenes** Zahn

*Hieracium bifidum/schmidtii*

Zahn, *Hierac.*: 198.

**Hieracium vulgatum** Fries; incl. *Hieracium triviale* Norrlin

- 1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 37.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 169, 198.

**Hieracium × commixtum** Jordan

*Hieracium vulgatum* Fries subsp. *commixtum* (Jordan) Zahn

*Hieracium glaucinum/vulgatum*

Zahn, *Hierac.*: 172.

**Hieracium caesium** (Fries) Fries — φ

- 1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 36.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 84.

**Hieracium acuminatum** Jordan*Hieracium vulgatum* Fries subsp. *acuminatum* (Jordan) Zahn*Hieracium lachenalii* auct., non C. C. GmelinZahn, *Hierac.*: 171.**Hieracium aspernatum** Jordan ex Boreau*Hieracium vulgatum* Fries subsp. *aspernatum* (Jordan ex Boreau) ZahnZahn, *Hierac.*: 171.**Hieracium diaphanoides** Lindeb.Zahn, *Hierac.*: 168.**Hieracium comatum** Jordan ex Boreau*Hieracium pallidum* Biv. subsp. *comatum* (Jordan ex Boreau) ZahnZahn, *Hierac.*: 140.**Hieracium pallidum** Bivona1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 36 sub *H. schmidtii* Tausch2) Zahn, *Hierac.*: 138.**Hieracium × wiesbauerianum** Uechtr. ex Baenitz*Hieracium pallidum* / *bifidum*Zahn, *Hierac.*: 150.**Hieracium lawsonii** Vill.1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 6, 53.2) Zahn, *Hierac.*: 136.**Hieracium villosum** Jacq.1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 13, 64.2) Zahn, *Hierac.*: 99.**Hieracium morisianum** Reichenb. fil.*Hieracium pilosum* Schleicher ex Froelich in DC. pro parte; incl. *Hieracium villosiceps* Naegele & Peter1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 7.2) Zahn, *Hierac.*: 103.**Hieracium flexuosum** Waldst. & Kit. ex Willd.*Hieracium scorzonerifolium* Vill. subsp. *flexuosum* Naegeli & Peter1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 60.2) Zahn, *Hierac.*: 109.**Hieracium scorzonerifolium** Vill.1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 12, 60.2) Zahn, *Hierac.*: 105.**Hieracium × leucophaeum** Gren. & Godron*Hieracium scorzonerifolium* / *humile*Zahn, *Hierac.*: 109.**Hieracium × dentatum** Hoppe in Sturm*Hieracium villosum* / *bifidum*1) Burnat & Greml, *Hierac.*: 14.2) Zahn, *Hierac.*: 113.

**Hieracium × chondrillifolium** Fries*Hieracium chondrilloides* Vill. sensu Zahn, non L.*Hieracium villosum / bifidum / glaucum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 54, 56.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 93.

**Hieracium × valdepilosum** Vill.*Hieracium villosum / prenanthoides*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 19, 67.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 117.

**Hieracium × chlorifolium** Arvet-Touvet*Hieracium valdepilosum / glaucum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 11, 59, 63.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 111.

**Hieracium × hispidulum** Arvet-Touvet — \**Hieracium humile* Jacq. subsp. *hispidulum* (Arvet-Touvet) Zahn*Hieracium humile / scorzonerifolium*Zahn, *Hierac.*: 252.**Hieracium spectabile** (Fries) Zahn in Engler — \*, ♂?*?Hieracium corruscans* Fries

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 8.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 98.

**Hieracium glanduliferum** Hoppe in Sturm

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 16, 65.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 122, 126.

**Hieracium piliferum** Hoppe

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 15.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 123.

**Hieracium subnivale** Gren. & Godron*Hieracium glanduliferum* Hoppe subsp. *subnivale* Naegeli & Peter

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 15, 64.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 128.

**Hieracium anadenum** (Burnat & Gremli) Arvet-Touvet*Hieracium subnivale* Gren. & Godron var. *anadenum* Burnat & Gremli*Hieracium nigritellum* Arvet-Touvet subsp. *anadenum* (Burnat & Gremli) Zahn

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 15, 65.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 132.

**Hieracium × armerioides** Arvet-Touvet*Hieracium piliferum / bifidum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 16, 66.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 133.

**Hieracium × leucochlororum** Arvet-Touvet*Hieracium nigritellum* Arvet-Touvet pro parte*Hieracium glanduliferum / armerioides*Zahn, *Hierac.*: 129.

**Hieracium farinulentum** Jordan

*Hieracium pictum* Schleicher ex Pers. subsp. *farinulentum* (Jordan) Zahn  
*Hieracium tendae* Burnat & Gremli

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 31, 73.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 200.

**Hieracium pictum** Schleicher ex Pers.

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 31.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 199.

**Hieracium × farinulentiforme** Zahn

*Hieracium farinulentum / pallidum*  
Zahn, *Hierac.*: 202.

**Hieracium × pulchellum** Gren. in Gren. & Godron

*Hieracium farinulentum / lanatum*  
Zahn, *Hierac.*: 216.

**Hieracium × caesioides** Arvet-Touvet

“*Hieracium caesium* Fries” in Burnat & Gremli 1883, pro parte  
*Hieracium bifidum / pictum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 36, 77.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 204.

**Hieracium rionii** Greml.

*Hieracium caesioides* Arvet-Touvet subsp. *rionii* (Greml.) Zahn  
1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 77.  
2) Zahn, *Hierac.*: 208.

**Hieracium × pseudoprasinops** Zahn

*Hieracium caesioides / sylvaticum*  
Zahn, *Hierac.*: 213.

**Hieracium × cephalotes** Arvet-Touvet

*Hieracium caesioides / pellitum*  
1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 78.  
2) Zahn, *Hierac.*: 214.

**Hieracium × leiopogon** Gren. ex Verlot

*Hieracium pictum / glaucinum*  
Zahn, *Hierac.*: 202.

**Hieracium × rupestre** All.

*Hieracium humile / pictum*  
1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 30, 73.  
2) Zahn, *Hierac.*: 217.

**Hieracium × oreiocephalum** Zahn in Engler

*Hieracium caesioides / pallidum*  
Zahn, *Hierac.*: 203.

**Hieracium andryaloides** (Vill.) Zahn

*Hieracium tomentosum* (L.) L. subsp. *andryaloides* Naegeli & Peter  
1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 33.  
2) Zahn, *Hierac.*: 224.

**Hieracium tomentosum** (L.) L.; incl. *Hieracium lanatum* (L.) Vill.

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 32.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 219.

**Hieracium liottardii** Vill.

*Hieracium tomentosum* (L.) L. var. *liottardii* (Vill.) Zahn in Koch

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 74.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 225.

**Hieracium × erioleucum** Zahn

*Hieracium eriophyllum* Arvet-Touvet  
*Hieracium lanatum / villosum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 13, 64.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 227.

**Hieracium × jordanii** Arvet-Touvet

*Hieracium lanatum / bifidum*

Zahn, *Hierac.*: 232, 235.

**Hieracium × pellitum** Fries

*Hieracium bifidum / lanatum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 35, 74.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 236.

**Hieracium pseudolanatum** Arvet-Touvet

*Hieracium pellitum* Fries subsp. *pseudolanatum* (Arvet-Touvet) Zahn

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 35, 74.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 238.

**Hieracium × lansicum** Arvet-Touvet — \*, ϕ

*Hieracium lanatum / humile*

Zahn, *Hierac.*: 253.

**Hieracium × thapsoides** Arvet-Touvet

*Hieracium lanatum / prenanthoides*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 67.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 244.

**Hieracium × thapsifolium** Arvet-Touvet

*Hieracium lanatum / prenanthoides*

Zahn, *Hierac.*: 245.

**Hieracium × verbascifolium** Vill. in Vill., G. Lauth & A. Nestler

*Hieracium lanatum / prenanthoides*

Zahn, *Hierac.*: 243.

**Hieracium × argothrix** Naegeli & Peter

*Hieracium lanatum / valdepilosum*

Zahn, *Hierac.*: 246.

**Hieracium × bornetii** Burnat & Gremli

*Hieracium humile / lanatum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 29, 72.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 252.

**Hieracium × burnatii** Arvet-Touvet ex Burnat & Gremli  
*Hieracium glaucum / lanatum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 57.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 94.

**Hieracium × chlorelloides** Zahn  
*Hieracium murorum / pellitum*

- Zahn, *Hierac.*: 242.

**Hieracium × chloropsis** Gren. & Godron  
*Hieracium chondrillifolium / lanatum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 56.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 95.

**Hieracium × coronarifolium** Arvet-Touvet  
*Hieracium lanatum / verbascifolium*

- Zahn, *Hierac.*: 242.

**Hieracium × monregalense** Burnat & Gremli  
*Hieracium juranum / lanatum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 33, 74.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 248.

**Hieracium × pamphilii** Arvet-Touvet  
*Hieracium lanatum / scorzonerifolium*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 12, 60, 63.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 115.

**Hieracium × pteropogon** Arvet-Touvet  
*Hieracium lanatum / villosum*

- Zahn, *Hierac.*: 226.

**Hieracium × subpamphilii** Zahn  
*Hieracium chloropsis / pamphilii*

- Zahn, *Hierac.*: 116.

**Hieracium × subtomentosum** (Burnat & Gremli) Zahn  
*Hieracium chloropsis / lanatum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 64, 76.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 231.

**Hieracium alpinum** L.

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 17, 66.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 253.

**Hieracium halleri** Vill.

- Zahn, *Hierac.*: 255.

**Hieracium humile** Jacq.

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 29, 72.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 250.

**Hieracium amplexicaule** L.

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 25, 70.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 256.

**Hieracium petraeum** Hoppe ex Bluff & Fingerh.*Hieracium amplexicaule* L. subsp. *petraeum* (Hoppe) ZahnZahn, *Hierac.*: 258.**Hieracium pseudoligisticum** Gremli*Hieracium amplexicaule* L. subsp. *pseudoligisticum* (Gremli) Zahn in Reichenb. fil.*Hieracium ligisticum* Fries

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 27, 72.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 262.

**Hieracium pulmonarioides** Vill.*Hieracium amplexicaule* L. subsp. *pulmonarioides* (Vill.) Zahn

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 26.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 261.

**Hieracium speluncarum** Arvet-Touvet*Hieracium amplexicaule* L. subsp. *speluncarum* (Arvet-Touvet) ZahnZahn, *Hierac.*: 260.**Hieracium × pseudocerinthe** (Gaudin) Koch*Hieracium amplexicaule / lawsonii*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 24.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 263.

**Hieracium × pedemontanum** Burnat & Gremli*Hieracium amplexicaule / lanatum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 27, 72.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 266.

**Hieracium × ardissonaei** Zahn*Hieracium amplexicaule / pictum*Zahn, *Hierac.*: 265, 404.**Hieracium × bicknellianum** Belli & Arvet-Touvet in Fiori & Paol.*Hieracium lawsonii / pedemontanum*Zahn, *Hierac.*: 137.**Hieracium × digeneum** Burnat & Gremli*Hieracium amplexicaule / lanatum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 34.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 268.

**Hieracium × viscosum** Arvet-Touvet*Hieracium amplexicaule / prenanthoides*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 21, 70.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 318.

**Hieracium × adenoclinium** Arvet-Touvet*Hieracium ramosissimum* Schleicher ex Hegetschw. subsp. *adenoclinium* (Arvet-Touvet) Zahn*Hieracium amplexicaule / prenanthoides*Zahn, *Hierac.*: 325.

**Hieracium × lactucifolium** Arvet-Touvet

*Hieracium ramosissimum* Schleicher ex Hegetschw. subsp. *lactucifolium* (Arvet-Touvet) Zahn

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 20, 70.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 323.

**Hieracium × ramosissimum** Schleicher ex Hegetschw.

*Hieracium amplexicaule / prenanthoides*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 20, 68.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 321.

**Hieracium × arpadianum** Zahn in Reichenb. fil.

*Hieracium amplexicaule / juranum*

Zahn, *Hierac.*: 326.

**Hieracium × ochroleucum** Schleicher ex Koch

*Hieracium picroides* Vill. subsp. *ochroleucum* (Schleicher) Zahn

*Hieracium intybaceum / prenanthoides*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 22, 70.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 329.

**Hieracium × picroides** Vill. in Vill., G. Lauth & A. Nestler

*Hieracium intybaceum / prenanthoides*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 24, 68.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 328.

**Hieracium intybaceum** (Wulfen) Jacq. — \*, r.

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 22, 68.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 269.

**Hieracium × lantoscanum** Burnat & Gremli

*Hieracium pallidiflorum* Jordan ex Ascherson subsp. *lantoscanum* (Burnat & Gremli) Zahn

*Hieracium intybaceum/prenanthoides*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 22, 68.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 271.

**Hieracium bupleuroides** C. C. Gmelin subsp. **calycinum** (Arvet-Touvet) Zahn var. **lividistylum** Zahn

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 8.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 89.

**Hieracium glaucum** All. subsp. **glaucum** (Naegeli & Peter) Zahn

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 9, 54.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 91, 92.

**Hieracium limonense** Burnat & Gremli

*Hieracium glaucum* All. subsp. *limonense* (Burnat & Gremli) Zahn

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 9.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 93.

**Hieracium glaucum** All. subsp. **subglaucum** (Burnat & Gremli) Zahn

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 9.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 92.

**Hieracium × oxyodon** Fries

*Hieracium bifidum / glaucum*

Zahn, *Hierac.*: 185.

**Hieracium × pizense** Zahn*Hieracium glaucum / lanatum*Zahn, *Hierac.*: 155.**Hieracium × umbrosum** Jordan*Hieracium murorum / prenanthoides*Zahn, *Hierac.*: 295-303.**Hieracium × vipetinum** Huter ex Freyn*Hieracium umbrosum* Jordan subsp. *vipetinum* (Huter ex Freyn) Zahn*Hieracium murorum / prenanthoides*Zahn, *Hierac.*: 298.**Hieracium × brumale** Arvet-Touvet*Hieracium viride* Arvet-Touvet subsp. *brumale* (Arvet-Touvet) Zahn*Hieracium umbrosum / pallidum*Zahn, *Hierac.*: 315.**Hieracium × viride** Arvet-Touvet*Hieracium umbrosum / pallidum*Zahn, *Hierac.*: 314.**Hieracium × rapunculoides** Arvet-Touvet*Hieracium prenanthoides / vulgatum*Zahn, *Hierac.*: 316.**Hieracium × cavillieri** Zahn*Hieracium bifidum / prenanthoides*Zahn, *Hierac.*: 305.**Hieracium × elegantidens** Zahn*Hieracium umbrosum / pseudoprasinops*Zahn, *Hierac.*: 316.**Hieracium × isolanum** Zahn*Hieracium umbrosum / murorum / glanduliferum*Zahn, *Hierac.*: 313.**Hieracium lanceolatum** Vill.*Hieracium prenanthoides* Vill. subsp. *lanceolatum* (Vill.) ZahnZahn, *Hierac.*: 279.**Hieracium perfoliatum** Froelich in DC.*Hieracium prenanthoides* Vill. subsp. *perfoliatum* (Froelich in DC.) ZahnZahn, *Hierac.*: 276.**Hieracium prenanthoides** Vill.1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 18.2) Zahn, *Hierac.*: 272.**Hieracium × hemiplecum** Arvet-Touvet*Hieracium juranum* Fries subsp. *hemiplecum* (Arvet-Touvet) Zahn*Hieracium murorum / prenanthoides*Zahn, *Hierac.*: 291.

**Hieracium × juranum** Fries*Hieracium murorum / prenanthoides*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 17, 66.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 285-295.

**Hieracium × pseudojuranum** Arvet-Touvet*Hieracium murorum / prenanthoides*Zahn, *Hierac.*: 287.**Hieracium × subperfoliatum** Arvet-Touvet*Hieracium juranum* Fries subsp. *subperfoliatum* (Arvet-Touvet) Zahn*Hieracium murorum / prenanthoides*Zahn, *Hierac.*: 287.**Hieracium × juraniforme** Zahn in Schinz & R. Keller*Hieracium bifidum / prenanthoides*Zahn, *Hierac.*: 304.**Hieracium × cottianum** Arvet-Touvet*Hieracium cydonifolium* Vill. subsp. *cottianum* (Arvet-Touvet) Zahn*Hieracium prenanthoides / villosum*Zahn, *Hierac.*: 281.**Hieracium × cydonifolium** Vill.*Hieracium prenanthoides/vilosum*Zahn, *Hierac.*: 279.**Hieracium × mespilifolium** Arvet-Touvet*?Hieracium isatidiforme* Zahn*Hieracium prenanthoides / villosum*Zahn, *Hierac.*: 283.**Hieracium × parcepilosum** Arvet-Touvet*Hieracium cydonifolium* Vill. subsp. *parcepilosum* (Arvet-Touvet) Zahn*Hieracium prenanthoides / villosum*Zahn, *Hierac.*: 282.**Hieracium × doronicifolium** Arvet-Touvet*Hieracium juranum / valdepilosum*Zahn, *Hierac.*: 284.**Hieracium × segureum** Arvet-Touvet*Hieracium bifidum / juranum*Zahn, *Hierac.*: 312.**Hieracium × stauri** Belli in Fiori & Paol.*Hieracium caesioides / epimedum*Zahn, *Hierac.*: 315.**Hieracium × strafforelloanum** Zahn in Engler*Hieracium caesioides / cydonifolium*Zahn, *Hierac.*: 285.

**Hieracium × epimedum** Fries*Hieracium bifidum / juranum*Zahn, *Hierac.*: 308.**Hieracium × macilentum** Fries*Hieracium bifidum / juranum*Zahn, *Hierac.*: 311.**Hieracium × latifolium** Froelich ex Link*Hieracium brevifolium* Tausch*Hieracium racemosum / umbellatum*Zahn, *Hierac.*: 338.**Hieracium × inuloides** Tausch*Hieracium laevigatum / prenanthoides*Zahn, *Hierac.*: 332.**Hieracium × bastrerianum** Zahn*Hieracium latifolium / symphytaceum*Zahn, *Hierac.*: 340.**Hieracium racemosum** Waldst. & Kit. ex Willd.; incl. *Hieracium barbatum* Tausch1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 38, 78.2) Zahn, *Hierac.*: 348.**Hieracium virgaurea** Cosson — [φ?]*Hieracium racemosum* Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. *virgaurea* (Cosson) Zahn1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 38.2) Zahn, *Hierac.*: 349.**Hieracium × polyadenium** Arvet-Touvet in Burnat & Gremli*Hieracium pseudo-eriophorum* Burnat & Gremli*Hieracium prenanthoides / racemosum*1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 40, 79-82.2) Zahn, *Hierac.*: 355.**Hieracium × symphytaceum** Arvet-Touvet*Hieracium prenanthoides / racemosum*1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 39, 79.2) Zahn, *Hierac.*: 352-358.**Hieracium × grovesianum** Arvet-Touvet ex Belli*Hieracium pseuditalicum* Zahn*Hieracium murorum / racemosum*Zahn, *Hierac.*: 166.**Hieracium × marchesettianum** Zahn*Hieracium racemosum / vulgatum*Zahn, *Hierac.*: 173.**Hieracium sabaudum** L.*Hieracium boreale* Fries1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 40, 81.2) Zahn, *Hierac.*: 341.

**Hieracium virgultorum** Jordan*Hieracium sabaudum* L. subsp. *virgultorum* (Jordan) ZahnZahn, *Hierac.*: 343.**Hieracium × lycopsifolium** Froelich in DC.*Hieracium vallesiacum* Fries*Hieracium prenanthoides* / *sabaudum*

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 19.
- 2) Zahn, *Hierac.*: 345.

**Hieracium umbellatum** L.

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 42.

- 2) Zahn, *Hierac.*: 334.

**Hieracium laurinum** Arvet-Touvet*Hieracium vasconicum* Jordan ex ZahnZahn, *Hierac.*: 337.**Hieracium laevigatum** Willd.

- 1) Burnat & Gremli, *Hierac.*: 39.

- 2) Zahn, *Hierac.*: 330.

**Hieracium rigidum** Hartman*Hieracium laevigatum* Willd. subsp. *rigidum* (Hartman) ZahnZahn, *Hierac.*: 331.*M O N O C O T Y L E D O N A E**H E L O B I A E**Alismataceae***Baldellia ranunculoides** (L.) Parl.*Alisma ranunculoides* L.

**Val.** **Ellero:** Ellero nei gorghi di Cappadò [illis.] Borgatto, unico exemplare, 15.6.1894, leg. E. Ferrari [stérile, mais détermination probable]. **Rég. litt.:** Albenga, fossés pas loin des rives de la mer, 25.6.1891; plaine d'Albenga, 9.7.1902, leg. J. Briquet & F. Cavillier; fossés sous Castello d'Andora, entre Oneglia et Albenga, 16.4.1899; bouches de la Nervia, entre Bordighera et Vintimille, 29.4.1897, leg. E. Burnat; entre le chemin de fer et la mer, rive gauche du Var, 7.8.1885, leg. R. de Nanteuil; Nice, champ de tir du Var, dans les endroits humides et marécageux, entre le pas de tir de 100 m et la mer, 5.1911, leg. J. Brugère; env. de Nice, Grenouillères, 30.5.1860 (herb. G. Thuret); collines de Vaugrenier près Antibes, carrières abandonnées, 5.7.1860 (id.); étang de Vaugrenier près Antibes (très abondant), 8.6.1875; étangs de Vaugrenier près Antibes, 12.6.1899; Antibes, fossés du Golfe Jouan, 18.5.1862 (herb. G. Thuret); fossés entre la Bocca de Cannes et St-Cassien, 18.6.1886.

**Alisma plantago-aquatica** L.

**Env. Mondovi:** lungo un fossato presso Sa Lucia (Mondovi), 19.6.1894, leg. E. Ferrari. **Val.**

**Var:** Annot, les marais au Fugeret, 2.7.1874, leg. Reverchon. **Rég. litt.:** Albenga près de l'embouchure de la Centa, 26.6.1897; fossés sous Castello d'Andora entre Oneglia et Albenga, 16.4.1899; canal de la rive gauche du Var, en amont du pont, Nice, 5.1911, leg. J. Brugère;