

**Zeitschrift:** Boissiera : mémoires de botanique systématique  
**Band:** 41 (1988)

**Artikel:** 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

**Kapitel:** Plantaginales

**Autor:** Charpin, André / Salanon, Robert

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-895486>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.10.2024

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

**Valantia muralis** L.E. Burnat, *Fl.* 5: 171.**Rubia peregrina** L.E. Burnat, *Fl.* 5: 114.**Rubia tinctorum** L. — c., n.E. Burnat, *Fl.* 5: 115.

## P L A N T A G I N A L E S

*Plantaginaceae***Plantago major** L.

[Nous n'avons pas observé de parts à rapporter de manière certaine à la sous-espèce *intermedia* (DC.) Arcangeli.]

**Env. Cuneo:** près de Beinette, env. de Cuneo, bords de la route, 500 m, 9.7.1900 (a), <sup>(26)</sup>. **Val. Pesio:** chartreuse de Pesio, bords des routes, 862 m, 22.8.1912, <sup>(26)</sup>. **Val. Corsaglia:** haute vallée de la Corsaglia près Sella Revelli, rocailles, silice, 1900 m, 4.8.1900 (b). **Env. Mondovi:** près de Carassone-Mondovi, bords des chemins, 10.7.1900 (a), <sup>(26)</sup>; près de la station de Bastia Mondovi, lieux humides, calc., 350 m, 14.6.1901 (a). **Val. Tanaro:** entre Viozene et Ponte di Nava, talus, calc., 1000 m, 10.8.1900 (b); Rocca Armasse, versant du Tanarello, pentes rocailleuses, calc., 1200 m, 11.8.1900 (b), <sup>(26)</sup>; entre Monnesi et le col de Tanarello, pentes rocailleuses, calc., 1600 m, 13.8.1900 (b), <sup>(26)</sup>. **Val. Roya:** vallon de la Minière de Tende, bords du chemin, silice, env. 1000 m, 27.7.1909, <sup>(26)</sup>. **Val. Tinée:** près St-Etienne-de-Tinée, bords de la route, cristallin, 1100 m, 31.7.1900 (b), <sup>(26)</sup>; près St-Etienne-de-Tinée, bords des chemins, calc., 1200 m, 2.8.1902, <sup>(26)</sup>; entre St-Etienne-de-Tinée et Pont Haut, rocailles, cristallin, 1300 m, 4.8.1902, <sup>(26)</sup>. **Préalp. Grasse:** entre Coursegoules et Turrettes de Vence, bords des chemins, calc., 800-900 m, 9.6.1901 (a), <sup>(26)</sup>. **Rég. litt.:** vallone di Casabianca près Bordighera, 16.8.1905, leg. F. Cavillier, <sup>(26)</sup>; Alpes maritimes, région littorale et montagnarde, 8.9.1884, leg. J.-B. Barla; env. de Nice près de Drap, entre les *Arundo donax*, 2.7.1900 (a), <sup>(26)</sup>; Id., lit du Paillon, 2.7.1900 (a), <sup>(26)</sup>; Nice, à la Californie, fin juin 1911, leg. J. Brugère, <sup>(26)</sup>; Vaugrenier près Antibes, bords de la route, 4.7.1900 (a), <sup>(26)</sup>.

**Plantago coronopus** L. subsp. **coronopus**

**Rég. litt.:** sables maritimes à l'E d'Albenga, 22.9.1907, det. "var. *laciniata*" (R. Pilger, 1929); Albenga près l'embouchure de la Centa, 26.7.1897, det. id. (id.); circa Porto Maurizio, vers 1841, leg. Berti sub nom. *P. weldenii* Reichenb.; Nice, près du Lazaret, 17.6.1843, leg. Durando, det. "var. *columnae* (Gouan) Willd." (R. Pilger, 1929); la Californie, prairies sablonneuses, 5.1911, leg. J. Brugère, det. "var. *columnae* (Gouan) Willd. subvar. *multipartita* Pilger" (R. Pilger, 1929); Alpes maritimes, région littorale, Var, 28.10.1884, leg. J.-B. Barla, det. "*P. coronopus* L. var. *laciniata* (Willk.) Pilger" (R. Pilger, 1929); entre Antibes et Cagnes, 12.6.1899, det. "var. *stricta* Pilger" (R. Pilger, 1929); Antibes, 8.6.1875, det. "var. *laciniata* (Willk.) Pilger" (R. Pilger, 1929); Antibes, dunes du Golfe Jouan, 18.5.1862, det. "var. *laciniata* (Willk.) Pilger" (R. Pilger, 1929) (herb. G. Thuret); Antibes, berges du Golfe Jouan, 1.6.1858, det. "var. non *P. coronopus*" (R. Pilger, 1929) (herb. G. Thuret); Golfe Jouan, sables maritimes, 4.6.1872, leg. P. Consolat, det. "var. *laciniata* (Willk.) Pilger" (R. Pilger, 1929); Cannes, chemin derrière le centre de la ville, 27.4.1871; Bocca à Cannes, 25.4.1879, leg. A. Gremlin, det. "var. *laciniata* (Willk.) Pilger" (R. Pilger, 1929); la Bocca près de Cannes, 22.5.1896, det. id. (id.); env. de Cannes: entre la Bocca et la Napoule, 27.9.1907, det. "var. *stricta* Pilger" (R. Pilger, 1929). **Estérel:** Estérel, bord route maison forestière de la Duchesse, Sud du Vinaigre, fin mai 1912, det. "subsp. *commutata* (Guss.) Pilger var. *rigida* Pilger subvar. *erecta*" (R. Pilger, 1929).

**Plantago maritima** L. subsp. **serpentina** (All.) Arcangeli*Plantago serpentina* All.

**Val. Stura:** extrémité sup. du val de Riofredo de Vinadio, 26.7.1882, <sup>(28)</sup>; entre Il Prajet et San Giacomo près Entraque, rocailles, silice, 1400 m, 4.7.1909, <sup>(28)</sup>. **Val. Vermenagna:** rochers près de Limone, 10.6.1897, <sup>(28)</sup>. **Val. Pesio:** chartreuse de Pesio, vallon du Marguaireis, 22.6.1862 & 31.8.1861, <sup>(28)</sup> (herb. G. Thuret); vallon del Pian del Creuzo près val Pesio, 6.7.1872, det. "*P. serpentina* Vill. fa *depauperata* Bég." (R. Pilger, 1932). **Val. Corsaglia:** entre Stella Rossa et Sella Revelli (vall. Corsaglia), pentes herbeuses, silice, 1800 m, 4.8.1900 (b), <sup>(28)</sup>. **Val. Tanaro:** env. de Ceva: en montant de Lisio à la chapelle de San Bernardo, 15.6.1897, <sup>(28)</sup>; en montant de Garessio au col de San Bernardo, 24.7.1880 (b), <sup>(28)</sup>; pentes du Mont Mindino sur Garessio, 750 m, 27.5.1893, <sup>(28)</sup>; entre Viozene et Ponte di Nava, pentes rocailleuses calc., 1200 m, 10.8.1900 (b), <sup>(28)</sup>; Mont Antoroto, versant d'Ormea, pentes rocailleuses, silice, 1000 m, 31.7.1900 (b), <sup>(28)</sup>; sotto il Pizzo d'Ormea, 1876, leg. Gentile, det. "*P. alpina*?" (A. Gremlì), det. "*P. serpentina*" (R. Pilger, 1932); prairies entre Nava et Ponte di Nava, 19.6.1899, leg. E. Burnat, F. Cavillier & E. Abrezol, <sup>(28)</sup>. **Val. Arroscia:** env. de Rezzo, Mont Monega, pelouses, calc., 1800 m, 19.8.1912, <sup>(28)</sup>; vallée de l'Arroscia: en montant d'Onzo au Mont Castellermo, garigues, grès, 600 m, 8.6.1914 (a), <sup>(28)</sup>; près de Onzo, env. d'albenga, 27.6.1891, <sup>(28)</sup>. **Val. Roya:** pâturages du col de Tende, 28.6.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alpes maritimes n° 244 sub nom. *P. alpina*, <sup>(28)</sup> (herb. G. Thuret); Cima Marguaireis, rochers du versant Sud, calc., 2300-2500 m, 1.8.1901 (b), <sup>(28)</sup>; Mont Bonsapel, versant N, vall. Minière sous les pins, calc., 1200 m, 19.7.1901 (b), <sup>(28)</sup>; Mont Bonsapel, versant N, châtaigneraies, silice, 900 m, 19.7.1901 (b), <sup>(28)</sup>; Mont Bonsapel, versant N, Minière, pentes rocailleuses, silice, 1300 m, 19.7.1901 (b), det. "fa *depauperata* Bég." (R. Pilger, 1932). **Aution:** entre Colla Bassa et l'Aution, bords des chemins, calc., 1500-1600 m, 28.6.1904, <sup>(28)</sup>; entre le col de Brouis et les Granges de Mangiabo, talus arides, calc., 1000 m, 20.6.1903, <sup>(28)</sup>. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin-Lantosque, 7.8.1865, <sup>(28)</sup> (herb. G. Thuret); murs en pierres sèches, sur la route du Boréon, St-Martin, juin 1911, leg. J. Brugère. **Préalp. Nice:** col de Braus, 16.6.1861, <sup>(28)</sup> (herb. G. Thuret). **Val. Tinée:** près du hameau de Valabres, entre St-Sauveur et Isola, 14.7.1898, <sup>(28)</sup>; entre St-Sauveur et Robion, haute vallée de la Tinée [sic!], 15.7.1898, <sup>(28)</sup>; St-Etienne des Monts, ravins autour du pays, 12.7.1876, leg. P. Consolat, <sup>(28)</sup>; Pinatelle sur St-Etienne-de-Tinée, prairies, calc., 1600-1700 m, 12.7.1908, <sup>(28)</sup>; Ponte Alto entre St-Etienne et St-Dalmas le Sauvage, 26.7.1887, <sup>(28)</sup>; descente du col de Laubart [pour: Colombart] sur la Tinée près Bouzieyas, 6.8.1887, <sup>(28)</sup>. **Alp. Beuil:** [...] au Sud du Mont Mounier [...], calc., pelouses, 2250 m, 11.7.1904, leg. A. Saint-Yves, <sup>(28)</sup>. **Val. Var:** Annot, lieux humides et arides, 14.7.1874, leg. Reverchon, <sup>(28)</sup>; Annot, 21.8.1874, leg. Reverchon, <sup>(28)</sup>; St-Martin d'Entraunes, lieux arides, 8.8.1875, leg. Reverchon; sommités au S-E du col de Lignin, gazons, grès, 2300-2400 m, 20.7.1911, <sup>(28)</sup>; rochers sous les Aiguilles de Pelens, 1500 m, 22.7.1898, <sup>(28)</sup>; vallon inf. de Sanguinière, ad ripas torrentis, sources du Var, grès, 2050 m, 17.7.1911, <sup>(28)</sup>. **Val. Estéron:** vis-à-vis le Mas, St-Auban, vers l'Estéron, 30.5.1875, det. "*P. serpentina* Vill. Übergang zu *P. maritima* L. var. *integralis* (DC.) Pilger" (R. Pilger, 1932). **Préalp. Grasse:** la Doire, 30.7.1886, leg. P. Consolat; vallée de Thorenc, 22.7.1877, <sup>(28)</sup>; Plan de Peyron près Thorenc, juin 1912, leg. J. Brugère, det. A. Saint-Yves, 1912; Mont Cheiron, le Grand Pré, 6.7.1871, leg. B. & P. Consolat, det. "forme du *P. serpentina*" (Huet, 1872), det. "*P. serpentina* Vill. fa. *depauperata*" (R. Pilger, 1932); Caussols, les prés, fin juin 1865, <sup>(28)</sup> (herb. G. Thuret).

**Plantago subulata** L.

**Rég. litt.:** incultes, lieux secs à Leca près d'Albenga, 7.7.1882, <sup>(29)</sup>; Id., 22.5.1890, <sup>(29)</sup>.

**Plantago media** L.

**Val. Stura:** près à Valdieri les Bains, 19.7.1882. **Val. Pesio:** entre la Chartreuse de Pesio et les Gias Serpentera, bords des chemins, 900-1000 m, 3.8.1912, <sup>(26)</sup>. **Env. Mondovi:** près de la station de Bastia-Mondovi, bords des chemins, talus, calc., 350 m, 14.6.1901 (a), <sup>(26)</sup>. **Val. Tanaro:** entre Monnesi et le col de Tanarello, pentes rocailleuses, calc., 1600 m, 13.8.1900 (b),

(<sup>26</sup>). **Val. Arroscia:** entre Bastia près Albenga et Pieve di Teco, 22.5.1890. **Val. Roya:** Maddalena dans le val Casterino des Alpes maritimes de Tende, 31.7.1888; Alpes de Tende: vallon du Rio Freddo, rocailles, calc., 1300-1400 m, 27.7.1901 (b), (<sup>26</sup>); Id.: entre le Gias Marberga [pour: Malaberra] et Rio Freddo soprano, bords de chemin, calc., 1500-1700 m, 30.7.1901 (b). **Val. Vésubie:** St-Martin Lantosque, 14.7.1889, leg. Rastoin Brémond; vallon de Barret [pour: Libaré] près Venanson, prairies, 1200 m, 28.6.1906, leg. F. Cavillier, (<sup>26</sup>); entre Roquebillière et les Granges de la Brasque, rocailles, calc., 900 m, 19.7.1905, (<sup>26</sup>); env. de Lantosque, pont du chemin de Saint Colomban, 27.6.1906, (<sup>26</sup>). **Préalp. Nice:** Suscollas[?] près Luceram, 17.8.1864 (herb. G. Thuret). **Val. Tinée:** près St-Etienne de Tinée, bords des chemins, calc., 1200 m, 2.8.1902, leg. E. Burnat, J. Briquet & F. Cavillier [mêlé au *Plantago major*]; entre Vens et le Pra, vall. sup. de la Tinée, pentes rocailleuses, cristallin, 1500 m, 4.8.1902, (<sup>26</sup>); entre St-Etienne de Tinée et Pont Haut, rocailles, cristallin, 1200 m, 4.8.1902, (<sup>26</sup>); col de Pal sur St-Etienne de Tinée, pelouses, calc., 2150 m, 26.7.1902, (<sup>26</sup>). **Val. Var:** vallon de Cianavela [pour: Ciavanetta] au-dessus de Prua (Cians), pâturages, grès rouge, 1500 m, 15.7.1902, (<sup>26</sup>). **Val. Estéron:** sources de l'Estéron près de Soleilhas, bords des chemins, calc., 1150 m, 18.6.1913 (a), (<sup>26</sup>). **Préalp. Grasse:** forêt de Briasq près Escragnolles, clairières, calc., 1050 m, 13.6.1913 (a), (<sup>26</sup>); Gourdon près Grasse, 15.6.1891; entre Coursegoules et Tournettes de Vence, bords des chemins, calc., 800 m, 9.6.1901 (a), (<sup>26</sup>); Vallongues près Coursegoules, bord du chemin, calc., 800-900 m, 8.6.1901 (a), (<sup>26</sup>); Bezaudun, le Chier, 6.1870, leg. P. Consolat. **Rég. litt.:** plateau du Mont Agel, prairies, cuvettes, calc., 1100 m, 5 & 6.1912, leg. J. Brugère; Id., cuvette 3, 5 & 6.1912, leg. id., det. A. Saint-Yves, 1912.

### **Plantago atrata** Hoppe

*Plantago fuscescens* Jordan

*Plantago montana* sensu Lam., non Hudson

[Pour une raison que nous n'avons pas réussi à élucider malgré des recherches dans différentes directions, toutes les parts de ce plantain ont disparu de l'herbier Burnat. Les seuls documents qui demeurent sont: les parts de l'herbier Thuret; un manuscrit de Gremlé relatif aux plantains des Alpes maritimes, mais dont les informations s'arrêtent malheureusement à octobre 1886; la copie d'une étiquette relevée par Delphine Cartier, de la Faculté des sciences d'Orsay, voici une dizaine d'années. *Plantago atrata* Hoppe est relativement commun dans les Alpes maritimes et ligures, notamment dans le secteur oriental. Au classement habituel par secteurs géographiques, nous préférons substituer ici le contenu "in extenso" du manuscrit de Gremlé (Ms N° 23, *Plantago des Alpes maritimes*, oct. 1886, pages 31-33):

"Vallée de la Minière de Tende, 5 juillet; Près Testa d'Alpe et le Mont Abellio (sur Dolce acqua), Lig. occid., 25 mai; Au-dessus de Pra Bernardo vall. dell'Inferno près de Garesio, limite orient. des Alpes marit., 27 juillet; L'Authion, 26 juin; entre les Gias de Pontet sottano et ceux de Pontet soprano, vallée de l'Ellero, 15 juillet; Versant sud du mont Antoroto sur Ormea, prairies sous le sommet, 23 juillet; Col de Malabera au fond du val Pesio, petite forme (5 à 10 cm), 8 août; Près le col de Malabera entre le val Pesio et la Briga, 26 juillet; Minière de Tende, juin, leg. G. de Contes; Col de Tende, répandu, 1 août, leg. Vetter; Cima di Marta près la Briga, 2 juillet; Chartreuse de Pesio, graviers du Pesio, 25 juin 1862 (herb. G. Thuret); pâturages au col de Tende, 28 juin 1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 245 (herb. G. Thuret); env. de Berre, 20 juin 1860, leg. Canut (herb. G. Thuret); [...] vers 1500 m s. m., entre Testa d'Alpe et le col Arpetta, 25 mai 1886 [*P. montana* Lam. subsp. *fuscescens* (Jordan) Pilger var. *dasyphylla* Pilger 1926, det. Pilger, s.d.]; Colla Rossa, vers les sommités (Mt Bertrand), 6 août."

### **Plantago lanceolata** L.

**Val. Vermenagna:** Limone, 7.8.1877. **Val. Pesio:** vallon del Pian del Creuzo, sommités rocheuses près Pesio, 6.7.1872. **Env. Mondovi:** entre Vicoforte et Briaglia San Grato, 14.6.1897, (<sup>26</sup>). **Val. Tanaro:** Mont Antoroto versant d'Ormea, pentes rocailleuses, silice, 1000 m, 31.7.1900 (b), (<sup>26</sup>). **Préalp. Nice:** col de Braus près le sommet, côté de Sospel, 10.8.1888; vallon entre Coaraze et la Baisse de la Croix, rocailles, molasse, 500-600 m, 11.6.1903, (<sup>26</sup>); Mont Féron,

env. de Nice, pentes herbeuses du versant Est, calc., 900 m, 11.6.1903, <sup>(26)</sup>; Contes, dans les prés, 22.4.1862, leg. Canut (herb. G. Thuret). **Val. Estéron:** Bézaudun, champs autour de Notre Dame, 27.4.1871, leg. P. Consolat. **Val. Tinée:** entre Pont Haut et Vens, vall. sup. de la Tinée, pelouses rocailleuses, cristallin, 1500 m, 4.8.1902, <sup>(26)</sup>; de St-Dalmas le Selvage à Pont Haut, rocailles, silice, 1200-1300 m, 10.7.1908, <sup>(26)</sup>. **Rég. litt.:** Leca, incultes près d'Albenga, 7.7.1882; Leca près d'Albenga, 5.5.1890; Monte Piscivino près Albenga, rocailles, grès, 550 m, 5.6.1914 (a), <sup>(26)</sup>; alluvions de la Roja près Vintimille, 10.8.1905, leg. F. Cavillier, <sup>(20)</sup>; presque île de St-Hospice, Villefranche, env. de Nice, 11.6.1884; près de Drap, env. de Nice, lit du Paillon, 2.7.1900 (a), <sup>(26)</sup>; Nice, 15.9.1884, leg. J.-B. Barla; env. de Nice près du Lazaret, 17.6.1843, leg. Durando; Cannes, 19.4.1871; Cannes à la Croisette, 6.6.1875, det. "*P. lanceolata* var. *irrigua*" (A. Grelli, s.d.); île Sainte-Marguerite, partie ouest, 4.6.1874; Antibes in locis petrosis siccis (Garoupe), 24.6.1860, sub nom. *α altissima* Decaisne (herb. G. Thuret); Antibes, la Garoupe, 24.6.1860, sub nom. *id.* (id.); Antibes, in pratis humidiusculis, Golfe Jouan, 5.4.1861, sub nom. *id.* (id.). **Estérel:** près de l'Auberge des Adrets, bords de la route, silice, 250 m, 8.6.1913 (a), <sup>(26)</sup>; Estérel: entre l'auberge des Adrets et le village des Adrets, bords de la route, silice, 250 m, 8.6.1913 (a), <sup>(26)</sup>; massif de l'Estérel, entre Plan Mathieu et les Trois Termes, 5.6.1899, <sup>(26)</sup>.

#### **Plantago argentea** Chaix in Vill.

**Val. Arroscia:** Rocca delle Penne près Pieve di Teco, rocailles herbeuses du sommet, calc., 1500 m, 11.6.1914 (a), <sup>(26)</sup>. **Val. Roya:** près Testa d'Alpe, à env. 1500 m, entre les vallées de la Roja et de la Nervia, 25.5.1886; rocher de Goeta, env. de Breil, pentes herbeuses, calc., 1500 m, 20.6.1903, <sup>(30)</sup>. **Aution:** Mont Mangiabo, env. de Breil, pentes herbeuses, grès siliceux, 1200-1400 m, 20.6.1903, <sup>(30)</sup>. **Val. Tinée:** haut vallon de la Roja près Bossuenigos, prairies, calc., 1900 m, 25.7.1902, <sup>(26)</sup>. **Val. Estéron:** versant N du Mont Cheiron, 19.6.1879, leg. A. Grelli; versant N du Mont Cheiron, quartier dit des Lauves sur la bastide de Poux, très abondant, 28.5.1875. **Préalp. Grasse:** Caussols, 6.1874, leg. P. Consolat; montagne de Gourdon sur Seillans, 1.6.1896, <sup>(26)</sup>. **Val. Var:** en allant aux Tourres sur Villeneuve d'Entraunes, prairies, "on retrouve cette plante au Désert de St-Barnabé", 28.6.1875, leg. Reverchon; prairies du Lougéron sur St-Martin d'Entraunes, 14.7.1875, leg. Reverchon; Mont St-Honorat, versant de Guillaumes, haute vallée du Var, 20.6.1898, <sup>(30)</sup>. **Préalp. Castellane:** Annot, col d'Allons, lieux arides, 12.6.1874, leg. Reverchon; sommet du Picogu près Soleilhas, rocailles des versants N et E, calc., 1500-1800 m, 28.6.1903, <sup>(30)</sup>. **Rég. litt.:** sommités du Mont Bignone près San Remo, 8.6.1879, leg. Grelli; Alpes de Monte Bignone, 28.5.1894, leg. C. Bicknell.

#### **Plantago lagopus** L.

**Préalp. Nice:** ruines de Châteauneuf sur Contes, talus arides, calc., 750 m, 7.6.1903. **Rég. litt.:** plateau Mt Agel, parc aux mulets, 5 & 6.1912, leg. J. Brugère, det. A. Saint-Yves, 1912; Nice, s.d., leg. Rastoin Brémond; colline à Nice, 29.4.1860, leg. Jeny, Reliq. Mailleanae N° 1606; près d'Antibes, 11.6.1893; Antibes, in siccis vulgaris, 13.6.1858 (herb. G. Thuret); Cannes, 25.4.1879, leg. A. Grelli; Cannes dans les champs du Riou, en friche, 27.4.1871; Cannes, 7.5.1875; Cannes, prés secs au N de la ville, 7.5.1875; la Bocca près de Cannes, 22.5.1896; Cannes, entre la Bocca et St-Cassien, prés secs, 18.5.1871.

#### **Plantago albicans** L.

**Rég. litt.:** la Mortola près l'église, 9.5.1896, leg. K. Dinter; Id., 19.5.1896, <sup>(26)</sup>; Cannes, lieux incultes, 30.8.1874, leg. Reverchon.

#### **Plantago bellardii** All. subsp. **bellardii**

**Rég. litt.:** sables de la pointe de Caras près Nice, 3.5.1863, leg. Canut, Reliq. Mailleanae N° 1604; Antibes, s.d., leg. Rastoin Brémond; Antibes, dunes du Golfe Jouan, 8.6.1860 (herb. G. Thuret); Cannes, s.d., leg. Girody; Cannes, Cap Croisette, 21.5.1860 (herb. G. Thuret); Cannes, lieux sablonneux, bords de la mer, 8.5.1874, leg. Rosine Masson. **Estérel:** Agay (Var), 1.5.1871, leg. E. Burnat, J. Orr & l'abbé Lelièvre; entre Trayas et Agay, au pied littoral de l'Estérel, 8.5.1879, leg. A. Grelli.

**Plantago arenaria** Waldst. & Kit.*Plantago ramosa* Ascherson*Plantago psyllium* L., nom. ambig.

**Rég. litt.:** sables maritimes à l'W d'Albenga, 22.9.1907, <sup>(26)</sup>; sables maritimes à Alassio, 11.8.1886; sables maritimes à Laigueglia, 2.7.1880; Antibes, dunes du Golfe Jouan, 24.10.1860 (herb. G. Thuret); sables maritimes sous les Pins maritimes, Golfe Jouan, 15.6.1886; champs près de Mandelieu au pied du Tanneron, 20.6.1886.

**Plantago afra** L.*Plantago psyllium* L. 1762, non L. 1753

**Rég. litt.:** entre Alassio et Albenga près de Ponte Murato, 25.6.1891; San Remo, 26.3.1871; très abondant entre la Turbie et le Mt Gros sur Nice, 13.6.1886; de Nizza à Villafranca, 7.6.1843, leg. Durando; Id., 19.6.1843, leg. Durando, <sup>(26)</sup>; Nice, endroits secs, arides, sablonneux, 5.1911, leg. J. Brugère; région littorale, Nice, Ponchettes, rochers de Raubo Capio, 20.5.1892, leg. J.-B. Barla; pelouses à Nice, 10.5.1861, leg. E. Bourgeau, Pl. Alp. marit. N° 246 (herb. G. Thuret); Antibes, 20.6.1860 (id.); Vallauris, terres cultivées sous les oliviers non loin de la chapelle de St-Roch, 2.4.1872, leg. P. Consolat; Golfe Juan, sables, 6.1872, leg. P. Consolat; entre Jouan les Pins et le Golfe Jouan, 22.9.1892, leg. Bastreri, <sup>(26)</sup>; Cannes, côté E de la ville, 5.5.1879, leg. A. Gremlin; Cannes, quartier de la Bocca, 25.4.1879, leg. A. Gremlin.  
**Préalp. Grasse:** Grasse, s.d., leg. Girody.

**Plantago sempervirens** Crantz*Plantago cynops* L. 1762, non L. 1753*Plantago suffruticosa* Lam.

**Val. Vermeignagna:** Limone, bords du torrent, 10.6.1897, <sup>(26)</sup>. **Env. Mondovi:** talus arides entre Ceva et Monbasiglio, 15.6.1897, <sup>(26)</sup>; colline du Calvaire près de Villanova-Mondovi, 9.7.1901 (a). **Préalp. San Remo:** au-dessous de San Brigida du mont Faudo vers 400 m s.m., 30.6.1898, leg. F. Cavillier, <sup>(26)</sup>; entre San Giovanni dei Prati du Mont Ceppo et Carmo Langan, 25.6.1886. **Val. Roya:** montagne au-dessus de Morignol en passant de Morignol au val Riofredo de Tende, 12.8.1874; entre St-Dalmas de Tende et Gaurone, 5.7.1886. **Val. Vésubie:** env. de St-Martin Lantosque, 7.7.1865 (herb. G. Thuret). **Val. Var:** St-Martin d'Entraunes, lieux arides, 12.8.1875, leg. E. Reverchon; Annot, lieux arides, 22.8.1874, leg. E. Reverchon; Annot, 25.7.1877. **Préalp. Grasse:** près de Canaux, env. de St Vallier, talus des routes, lieux arides, 23.5.1896, <sup>(26)</sup>; Coursegoules, l'Ouméon, 26.4.1871, leg. P. Consolat; Bezaudun, bords des chemins, 6.1871, leg. P. Consolat. **Rég. litt.:** plateau Mt Agel, juin-août 1912, leg. J. Brugère, det. A. Saint-Yves, 1912; Trinité, Paillon, s.d., leg. J. Brugère; bords du Var près Nice, 18.5.1861, leg. E. Bourgeau (herb. G. Thuret); alluvions du Var, 13.5.1871.

## D I P S A C A L E S

*Caprifoliaceae***Sambucus ebulus** L.E. Burnat, *Fl.* 5: 103.**Sambucus nigra** L.E. Burnat, *Fl.* 5: 104.**Sambucus racemosa** L.E. Burnat, *Fl.* 5: 104.**Viburnum opulus** L.E. Burnat, *Fl.* 5: 107.