

fusti ascendenti-eretti, semplici o ramosi, alti 1-4 dm.; striato-angolosi, più o meno lungam. nudi in alto. Fg. verdi-pallide, strettam. lineari, a 3-5 nervi prominenti, lungam. attenuate all'apice, terminate da una punticina callosa ottusa. Capolini mediocri, ad involucrio pelosetto o glabro; squame invol. acuminate, scarioso-biancastre al margine, le esterne lunghe $\frac{1}{2}$ circa delle interne. Fi. $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ più lunghi dell'involucrio, i marginali rossigni all'esterno. Pappo a peli ineguali. \mathcal{L} . Luoghi erbosi dal mare alla reg. mont. nel Nizz., Lig. occ., colli morenici del Bresc. e Veron., Vicent. sulla cima Asarea (VASOLIN), Abr. (TEN. ex spec.), Puglie, Basil., Cal. e Sic. Apr.-Giu. [Spa. Franc. occ. e mer.]. — Hieracium capillaceum All. — Geropogon hirsutus All. — Gerop. et Tragopogon calyculatus Jacq. — S. eriosperma Gouan — Tragopogon hirs. Gouan — Lasiospora Cass. — Gelasia Jacquini Cass.

2 S. hirsuta L. 3859

A Fusti gracili, con fg. basali scarse e poco sviluppate, densam. fogliosi nel $\frac{1}{2}$ o $\frac{2}{3}$ infer. Pappo a setole densam. piumose quasi sino all'apice. — *La vedemmo dei colli morenici del Veron. e del Gargano a M. Nero; certam. da riferirsi qui anche le loc. del Bresc. e Vicent. e con ogni probabilità anche quelle del Nizz. e Lig.* — S. villosa Zersi?

 α TYPICA

B Fusti più robusti, con fg. basali copiose e bene sviluppate, scarsam. fogliosi nel $\frac{1}{3}$ o $\frac{1}{2}$ infer. Pappo a setole piumose solo alla base dal lato interno, nel resto con barbe sparse o simplicem. denticolate. — Portam. affatto simile alla spec. seg., dalla quale distinguesi unicam. per gli acheni villosi. — *La vedemmo dell'Abr. (TEN. ex spec. hb. flor.), Cal. sopra Pellaro (HUTER P. et R. exs. n. 126, sub S. Columnæ!) e Sic.; probabilm. da riferirsi qui quasi tutte le loc. dell'It. mer. e Sic.* — S. hirs. v. minor N. Terr.? — S. hirsuta Guss., Ten. p. p.

 β VILLOSÆFORMIS NOB.

— Acheni glabri, più o meno squamuloso-tuberculati sulle coste. Fusto con fg. basilari numerose, foglioso nel $\frac{1}{3}$ infer. Pappo spesso con setole esterne brevi, piliformi, denticolate, setole interne piumose solo alla base. Il resto c. s. \mathcal{L} . [Dalm. Balc. Transs.]. — Gelasia Cass.

3 S. villosa Scop. 3860

A Acheni densam. spinuloso-squamulosi. Squame invol. glabre o leggerm. villose. Fg. strettam. lineari. — Setole del pappo piumose solo alla base dal lato interno oppure (*b. Columnæ* [Guss.] = *Podospermum* DC.) piumose per buon tratto della loro lunghezza. — *Prati e pascoli dal mare alla reg. mont. nell'Istria, Triest., Goriz., Friuli, Puglie, Basil., Cal., Sic. e Capri (PASQUALE).* Apr.-Giu. — S. angustifolia W. et K., Ten. — S. julia Vest — S. dalmatica Host.

 α TYPICA

B Acheni quasi lisci. Squame invol. lanuginose al margine. Fg. lanceolato-lineari o lineari, più brevem. attenuate e con callo più manifesto all'apice. — Setole del pappo piumose solo alla base dal lato interno. — *Sard. ed isola Maddalena.* — S. Columnæ Moris — S. sardoa Spr. — *Podospermum* DC.

 β CALLOSA (MORIS)

6 (4) Acheni (almeno gli esterni) a costole tuberculato-scabre. Fusto semplice o ramoso. 7

— Acheni a costole lisce od appena tubercolate. Fusto semplice o raram. biforcato. 8

7 Fusto ramoso o raram. semplice, con parecchie fg. nella parte infer. Acheni lunghi (compreso il pappo) 3-3 $\frac{1}{2}$ cm. Pianta glabra o ragnatelosa alla base. Rz. grosso, superiorm. con squame intere. Fusto solitario, eretto, cilindrico-striato (2-10 dm.). Fg. radicali numerose, di larghezza assai variabile, acuminate, pianè od increspate e talora denticolate al margine, attenuato-picciolate, le cauline decrescenti. Capolini grandi, lungam. pedunculati; a squame invol. esterne assai più brevi, ovate od ovato-lanceolate, acute od acuminate, le interne largam. lanceolate, tutte con stretto margine scarioso e talora lanuginoso. Fi. gialli, assai più lunghi dell'involucrio. Pappo con setole in parte più lunghe delle altre e nude all'apice. \mathcal{L} . [Eur. media Taur. Cauc. Sib.]. — Volg. Scorzonera, Viperina.

4 S. hispanica L. 3861

A Fusto eretto, più o meno ramoso in alto, raram. semplice. Pappo bianco-sudicio.

a Fg. ovato- o bislungo-lanceolate, larghe sino a 5 cm. — *Pascoli della reg. submont. e mont., raram. med., nell'Istria, Reg. Giulia, Friuli a Cividale, Bellun., M. Endimiona nel Trevig., V. d'Aosta, Alpi Mar., Lig. occ., Porretta (BERT. f.), Tosc. a Volterra, Laz. a M. Pellecchia (A. TERR.) e ad Allumiere (ROLLI in hb. flor.) e Basil. a Melfi (N. TERR.); coll. per la rd. mangereccia e forse in taluni dei luoghi indicati nat. Giu. Lugl.* — S. edulis Mcench — S. hisp. α sinuata Wallr. — S. hisp. α latifolia Koch

α DENTICULATA (LAM.)

b Fg. lineari-lanceolate ovvero (b. *asphodeloides* Wallr. = var. γ Bert.) lineari, larghe sino a 13 mm. — Fusto talora (c. ? *tenuifolia* [Schrad. in DC.] = S. graminifol. B major Ten. ?) semplice. — *Col tipo nel Triest., Alpi Mar., Lig. occ., A. Apuane, Appenn. lucchese, Pic. al M. Pulino e M. Sibilla, Abr., Laz. a Centocelle e Civitavecchia e Basil. (BARBAZ.).* — S. graminifolia Hoffm. et Auct. it., non L. — S. montana Mutel.

β GLASTIFOLIA (W.)

B Fusto eretto od ascendente, ramoso in basso od anche semplice. Pappo bianco. — Pianta glabra od anche (b. *pubescens* Guss.) ragnateloso-pubescente in basso. Fg. lanceolate ovvero (c. *angustifolia* Huter P. et R.) lineari, talora (d. *undulata* Guss.) ondulato-increspate. — *Puglie ad Apricena (PORTA e RIGOLI), Camp. a Mondragone (N. TERR.), Salernit. a Sapri (ADR. FIORI) e Cal. sul Jonio.* — S. Columnæ Porta et Rigo exs. n. 498.

γ TRACHYSPERMA (GUENTH. in SPR.)

— Fusto semplice od eccezionalm. biforcuto, nudo o con 1 o rarissimam. 2 fg. Acheni lunghi (c. s.) 2 cm. circa. Fusto non fistoloso, leggerm. cotonoso specialm. sotto il capolino, finam. striato (2-4 dm.). Fg. lineari, larghe 1-4 mm., acute, a 3-5 nervi, le cauline (quando vi sono) simili alle radicali, ma più piccole. Involucro con 1-3 brattee esterne più strette ed uguali o più lunghe delle altre che sono largam. lanceolate. Fi. giallo-dorati. Il resto c. s. \mathcal{L} . *Pascoli della reg. alp. o talora mont. nelle Alpi or. dal Friuli al Trent., Alpi Mar., A. Apuane al Pisanino, Appenn. tosco-emil. ed abr. al M. Corno (?) (TEN.). Lugl. Ag. [Pir. Alpi austr.].* — S. grandiflora Lap. — S. alpina Hpe. — S. Hoppeana Sieb. — S. trachysperma C. dubia Ten. ? — S. tenuifolia Bert., non Schrad.

5 S. aristata Ram. 3862

8 (6) Rz. munito all'apice di squame intere (non sfibrate). Fusto fistoloso, dapprima pubescente-cotonoso specialm. all'apice, poi glabro (1-4 dm.), per lo più con 2-3 fg. piccole, lineari. Fg. radicali di larghezza variabile, 3-7-nervie, acuminate, lungam. picciolate. Involucro a squame esterne ovato-lanceolate o lanceolate, le interne largam. lanceolate, tutte ottusette e con margine scarioso talora lanuginoso. Fi. gialli, lunghi il doppio dell'involucro. Pappo generalm. più lungo dell'achenio. Il resto come nelle due spec. prec. \mathcal{L} . *Prati e pascoli della reg. submont. e mont. nelle Alpi, Appenn. lig., bologn. al Corno alle Scale (COCC.), march. ed abr.; indicata pure dell'Avellinese. (CASSITTO), Gargano (TEN., PASQUALE) e M. Pollino in Cal. (TEN.). Magg.-Lugl. [Eur. Taur. Guria].* — S. nervosa Lam.

6 S. humilis L. 3863

A Fg. radicali lineari o lanceolate, larghe 2-13 mm. — S. angustifolia Weber in Wigg., non L. — S. tenuifolia Schrad. ? — S. Candollei Vis. ?

α PLANTAGINEA (SCHLEICH.)

B Fg. radicali bislungo-lanceolate od ellittiche, larghe sino a 5 cm. — S. humilis v. latifolia Neilr., non DC.

β LATIFRONS G. BECK

— Rz. densam. coperto in alto di guaine decomposte in fibre. Fusto generalm. glabro, con fg. bratteiformi. Fi lunghi circa $\frac{1}{2}$ più dell'involucro. Pappo subeguale all'achenio. Nel resto affatto simile alla prec. \mathcal{L} . *Colla prec. nell'Istria, It. bor. lungo le Alpi, Lig. occ., Parmig. al M. Prinzerà, Moden. a Pujanello, Lunig. al M. Orsajo, Tosc. nell'Appenn. lucchese (?) e sul M. Ferrato presso Prato (!) ed in Cal. al M. Pollino. Apr. Magg. [Eur. media Taur. Sib. Turkest. Mongol.].* — S. humilis Kram., Jacq. — S. trachysperma B glabra Ten. ?

7 S. austriaca W. 3864