

*Ad ea quae in Supplemento Prodromi Florae Hispanicae a domino
Mauritio Willkomm publicata fuit anno 1893*

APPENDIX

SEU PAUCARUM SPECIERUM NOVARUM VEL MINUS COGNITARUM EX EXCURSIONIBUS IN HISPANIA SUSCEPTIS NON COMMEMORATARUM EXPOSITIO

Neslia hispanica mihi. Glaberrima, caule simplici erecto vel adscendente; foliis radicalibus petiolato-spathulatis inferne dentatis rotundato-auriculatis, caulinis a basi sensim decrescentibus sessilibus sagittato-semi amplexi caulis integris obtusis apice dilatatis; floribus parvis in racemos densos demum frutescentibus elongato-dispositis, pedicellis fructiferis erectis robustis silicula faere duplo longioribus, petalis albis sepala duplo breviora, siliculis crostaceo-reticulatis ovalibus acutatis unispermis.

Hispan-merid. regn. Valentino v. Murcico in agris.
Apr. Mai.

Rosa nevadensis Porta et Rigo. Sect. stylosae. Caulibus 1 $\frac{1}{2}$ -2 m. l. erectis, ramulorum cortice rubescente; aculeis plus minusve uncinatis deorsum valde incrassatis; foliolis 5-7 ovato-obtusis coriaceis, supra lucidis sparse pilosulis, subtus glaucescentibus ad nervos tantum villosis, simpliciter vel duplicato serratis; floribus saepe binis, bracteis cordato-lanceolatis margine glanduloso-hispidis; toro fructifero ovato vel elliptico-eglanduloso; sepalis minoribus integris, majoribus appendiculatis margine glandulosis.

Foliis, petiolis, pedicellisque utrinque intense stipitato-glanduliferis. Regn. Granat. sierra Nevada, in nemoribus ad Cerro Aguilones de Dilar. sol. cal. alt. 2000-2100 m. Iul. Augt.

Anacycus Freyni Porta et Rigo. Humifusum multicaulis; caule ramosissimo pluricephalo; (ramis, apice nudis monocephalis) inferne sparse superne villosior-lanato, villis horizontaliter patentibus; foliis semiamplexicaulibus, inferioribus petiolatis, supernis sessilibus bipinnatisectis, segmentis linearibus obtuse-mucronatis superne glabris, subtus ad nervos ciliatis; anthodii squamis ovato-lanceolatis paleacis dorso atro-virentibus, margine et apice scariosis; ligulis purpureis apice crenatis albis, disco flavo brevioribus; achaeniis cuneiformibus, externis in alas triang. divaricatas desinentibus, interioribus corniculatis. Reg. Mure. in herbidis et pascuis pr. pag. Alcaraz et ad semitas inter Alcaraz et. pag. Vianos. sol. cal. alt. 7-800 m. Iun.

— Erigeron alpinus L. B. nevadensis H. P. R. Differt à spec. indumento cinereo-virens basi coespitosus, caulibus foliisque dense pubescentibus, statura 3-4plo minore, anthodii squamis disco haud attingentibus, ligulis filiformibus intense coloratis et dimidio brevioribus. Reg. Granat. in cacumine m. Mulahacen sierra Nevada. sol. schist. alt. 3200-3300 m. Augt.

Cirsium histrix mihi. Rhizomate crasso; caule brevissimo 5-6" l. foliato spinis luteis imbricatis tecto; foliis dense rosulatis linear-lanceolatis, basi attenuatis non decurrentibus, supra sparse subtus praesertim ad nervum medium arachnoideis, omnibus pinnato-partiis, partitioribus lacinato-lobatis, lobis triangularibus in spinam validam 5-6"" l. terminatis margine undique spinulosociliatis; calathiis glomerato-aggregatis 6-10 brevissime stipitatis 4-5"" l. pedunculis tomento bombycino vestitis; anthodii ovoidei, squamis dorso angulato-convexis paleaceo-immaculatis vel junioribus pallidissime virentibus, omnibus interne viridibus et in spinulam robustam attenuatis, apice laeviter arachnoideis reflexis; corollis roseis; achaenia

(matura ignota) pappo albo sextuplo breviora. Reg. Valent. in pascuis elatioribus sierra Mariola, sol. cal. alt. 1800-2000. Iul. rariss.

Carduncellus Dianus Webb. Caule parce ramoso elato 2-3 pedalis, fol. inferioribus petiolatis, petiolis basi dilatatis bombylifoeris basi tantum laciniato-pinnatifidis vel pinnatis, laciniis linear-lanceolatis pinnisque obovato-lanceolatis integris vel sparse minute-dentatis apiculatis; anthodii squamis obovato-lanceolatis, conformibus, ciliatis, exterioribus 3-5 nervis virescentibus, interioribus 10-12 nerviis luteolis, intimis apice dilatato-scariosis appendiculatis, appendice alba fimbriata. Caule, foliisque ad nervum dorsale nervoso-striatis. Reg. Valent. in rupibus elatioribus m. Iovis pr. urb. Denia sol. cal. alt. 4-600 m. Mai.

Hieracium cataractarum Arv. Tou. Trib. Gymnoel. Schoele, sect. *vulgata*. Caule erecto vel adscendente 4-7" l. apice 1-3 cephalo tereti striato, inferne glabro, medio sparse, superne tomentoso-lanato ad pedunculorum ortum tantum foliato; foliis rosularum externis ovato-obtusis, internis angustioribus oblango-lanceolatis, supra glabris purpureo-maculatis, subtus ad nervos margineque lanatis, remote denticulatis petiolatis, petiolis utrinque lana candidissima et longissima obductis; pedunculis, calathio mediocri longioribus; anthodii ovati, squamis acuminatis atro-viridibus albo lanatis dorso aequo ac pedunculis pilis brevioribus nigro-glandulosis sparsim intermixtis; ligulis luteis dentatis, stylus luteus; achaenia atra, costis apice plica annuliformi connexis; pappo plumoso paululum breviora. Reg. Murc. in fissuris rupium ad cataractas de los Chorros pr. pag. S. Juan de Alcaraz, sol. cal. alt. 800-1000 m. Iul.

Iasione euphrasioefolia mihi. Humilis 8-10" l. glaberrima multicaulis; caule divaricato ramoso sulcato; foliis linearibus utrinque sinuato-dentatis sessilibus; calathiis 4-10" lat. phyllis viridibus ovato-lanceolatis dentato-acutis margine a basi usque ad medium ciliatis; calycis laci-

niis capillaribus sub apice breviter introrsum ciliatis. Una ex multiformibus varietatibus I. montanae. Reg. Murc. in glareosis dolomiticis montium sierra Segura supra pag. Orsera alt. 800-1000 m. Iul.

Teucrium Freyni Reverch. Sut. Polium. Suffruticosum velutino-cinereum; caulis fragilibus intricatis ramoso-flexuosis 6-10" l.; foliis brevissime petiolulatis oppositis deltoideis vel ovata-basi cuneatis, supra nitidis, subtus elevato-nervosis grosse crenatis, floralibus integris linearispathulatis calyce brevioribus; capitulo ovato congesto; calyce basi obliquo pedicello triplo longiore, dentibus brevissimis triangulare-acutis aequalibus; corollae flavescentis tubo exerto, labii lacinia infima alba subrotundo-ovata relique linearibus brevioribus, intermediis angustissimis. Reg. Granat. in rupium rimis sierra Cabrera. sol. cal. alt. 300-500 m. Mai.

*Scrin. de la
Juncos anch.* Thymus murcicus mihi. Differt a membranaceo caulis debilioribus e rupibus pendulis, ramulos plures breves adscendentibus edentibus; foliis a basi ad apicem sensim ampliatis, floralibus inferioribus viridibus, supremis membranaceis albicantibus non roseis neque capitulis globosis sed subspicatis et corolla duplo latiore.

Bellevalia (sylvestris) mihi. Sect. Leopoldiae Parl. Bulbo pyriformi, tunica externa nigricante, internis rubescensibus composito; scapo terete erecto trifoliato apicem versus coerulescente; foliis late linearibus lanceolato-obtusis scapo longioribus margine ciliato-scaberrimis; racemo brevi densiusculo, floribus fertilibus brevissime pedicellatis vel medianam perigonii longitudinem circiter attingentibus, sub anthesi horizontaliter patentibus demum reflexis; perigonium corollinum subventricosum angulato-cylindricum luteo-album, infra faucem constrictum, limbo brevi sexdentato, dentibus subaequalibus obtusis, internis apice laeviter bilobis caeruleo-nervosis, abortivis caeruleis patule adscendentibus longe pedunculatis corymbosis, bracteis membranaceis minimis; filamenta perigonii tubo secundum longi-

tudinem adnata apice libera subulata, antherae allipticae apice bilobae introrsae medio dorsi affixe intensius coeruleae; ovarium liberum sessile ovatum obtuse trigonum, stylus breviusculus stamina subaequans subulatus erectus, stigma trilobum. Reg. Murc. in sylvis inter S. Iuan de Alcaraz et los Chorros. Iul. initio.

Colonia, die 23 Mart. 1895.

P. PETRUS PORTA.

Estratto dagli Atti dell'I. R. Accademia di Scienze Lettere ed Arti degli Agiati
Serie III, Vol. II, Fascicolo III — Anno 1896.
