

omnibus minime quidem spinosis eximie differt. Suffrutex caespitosus rupicolus, ramos foliosos 40—60 cm altos apice breviter ramosos emittens. Indumentum totius plantae candidum, appresse lanato-tomentosum. Folia lanceolata acuta integerrima basi vaginiformi dilatata. Capitula in ramis terminalia. Involucrum 2.5 cm longum, phyllis 6—7-seriatis regulariter imbricatis, externis basi utrinque appendiculatis quasi lyratis, internis apice in appendicem radiato-expansum flavum nitentem dilatatis, intermediis lanceolatis acutis exappendiculatis. Receptaculum + planum paleaceum. Paleae subulatae, apice setoso-laceratae. Flores juveniles flavidi, limbo 5-fido, a tubo vix distincto. Achaenia juvenilia dense setosa. Pappus plumosus. — Kreta: Herakleion: Insel Dia (R. 13.936).

**Tragopogon lassithicus** Rech. fil., n. sp. — Differt a *T. Samaritanii* Boiss. & Heldr. achaeniis in rostrum perbreve 1—2 mm longum crassum ab achaenio vix distinctum abeuntibus, costis acute squamoso-muricatis, involucri brevioris 25 mm longo. — Kreta: Lassithi-Gebirge, Berg Lazaros, 1800—2000 m (R. 14.391).

**Lactuca alpestris** (Gandog.) Rech. fil., comb. nov. — Syn. *Phoenixopus alpestris* Gandog., Bull. Soc. Bot. Fr. 6: 155, 1914; Gandog., Fl. cret. 54, 1915; *Lactuca viminea* (L.) Presl var. *decumbens* Hal., Consp. Fl. gr., Suppl. 2: 57, 1912. — Differt a *L. viminea* caulibus numerosis humilibus gracilibus, foliis parvis, imprimis caulinis minus divisis, caulinis inferioribus breviter auriculato-decurrentibus, superioribus breviter (2 mm) decurrentibus, rostro achaeniorum multo brevioris, 1.5 (nec 4) mm longo. — Kreta: Psiloriti-Gebirge, 1400—2200 m (Dörfler 1100, Gandoger, R. 14.233), Lassithi-Gebirge (Gandoger, Dörfler 1061), Asterusi-Gebirge, Berg Kophinas (Baldacci II/134, Dörfler 882).

**Crepis foetida** L. ssp. nova **sitiaca** Rech. fil. — Proxima videtur ssp. *glandulosae* (Guss.) Fiori & Paol., a qua differt indumento longissimo densissimo e villis longis crassiusculis diametrum caulis subaequantibus et e pilis brevibus tenuibus consistente ad pedunculos et ad involucrum pilis glanduliferis intermitis, caulibus numerosis humilibus validis squarroso-ramosis. — Kreta: Sitia, Südküste unterhalb Achladi (R. 12.730).

**Crepis flexiscapa** Rech. fil., n. sp. — Sect. *Barkhausia*. — Affinis *C. foetidae* L., a qua differt caulibus numerosis plerumque simplicibus nudis scapiformibus, foliis crassiusculis glabris vel subglabris subintegris vel leviter tantum runcinato-dentatis, capitulis minutissimis, involucri florifero 6—7 mm tantum longo + 5 mm crasso, involucri phyllis inferne tantum pilis albidis brevibus glanduliferis puberulis, superne glabris, phyllis externis latioribus,

achaeniis minoribus rostro incluso 6 mm longis. — Kreta: Sitia, Kap Sidero (R. 12.691, Typus), Schlucht unterhalb Achladi (R. 12.748).

**Muscari dionysicum** Rech. fil., n. sp. — Sect. *Leopoldia*. — Flores fertiles anguste tubulosi  $\pm$  8 mm longi,  $\pm$  2 mm diametro, steriles comam formantes. *M. pharmacusano* (Heldr.) Boiss. statura elata, inflorescentiae multi- (ultra 100-) flora, foliis  $\pm$  2 cm latis simile sed pedicellis fructiferis duplo longioribus, 18—20 (nec 8—10) mm longis, capsulis fructiferis maioribus 10—11 (nec 7—8) mm diametro diversum. — Kreta: Sitia, Dionysaden-Insel Paximadi (R. 12.880, Typus), Herakleion, Insel Dia (R. 13.930).

**Muscari amoenocomum** Rech. fil., n. sp. — Sect. *Leopoldia*. — Differt a *M. Spreitzenhoferi* (Heldr.) Vierh. foliis latioribus, 8—12 mm latis, inflorescentiam saepe superantibus, inflorescentia densi- et multiflora pyramidali, floribus fertilibus longius, sterilibus brevius pedicellatis, floribus fertilibus et sterilibus maioribus, sterilibus numerosioribus; differt a *M. Weissii* Freyn habitu conferto, inflorescentia brevi congesta, floribus fertilibus et sterilibus multo minoribus, ab ambabus speciebus floribus virgineis flavescenti-virentibus. — Kreta: Levka Ori, 1700—2100 m (R. 13.870, Typus), Psiloriti-Gebirge, 1700—1900 m (R. 14.269), Lassithi-Gebirge, 1800—2000 m (R. 14.361).

**Lolium crassiculme** Rech. fil., n. sp. — Annuum. Culmi crassi decumbentes vel ascendentes, usque ad spicam foliati, levissime spiraliter torti, rigidi. Axis spicae crassa subcompressa tenax, non fragilis. Spiculae excisuris inclusae compressae plerumque 5-florae, exacte alternatim distichae, approximatae, in excavationibus axis non valde profundis exacte immersae. Gluma linearis, acuta, 5—7-nervia spiculam aequans vel paulo superans. — Rhodos: Kap Vodi (R. 8390). Kreta: Sitia, Sandstrand bei Limin Sitias (R. 12.481, Typus), Strand unterhalb Achladi (R. 12.753). Attika: Zwischen Athen und Phaleron (Heldr. 360).

Im Jahre 1943 hat die Akademie auf Antrag der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse folgende wissenschaftliche Untersuchungen durch Subventionen gefördert:

A. Aus den Mitteln des Scholz-Legates:

1. Dr. Walter Kosmath in Baden bei Wien für die Untersuchung der Luftkohlendioxidverhältnisse in den Bade-räumen der Heilbäder von Franzensbad.