

Ab *A. vitellina* VELEN. (ap. DIMONIE Plant. maced. exs. 1909 et in Sitzungsber der k. böhm. Ges. d. Wiss. 1910 Sep. p. 4 pro var.) indumento adpresso, nec patulo, alisque carina longioribus differt.

Die Hochgebirge Albaniens u. Macedoniens bergen anscheinbar eine Anzahl von *Anthyllis* Formen, welche sich um *A. scardica* WETTST. (die zuerst bekannt gewordene Form) gruppieren, es sind dies perenne, reich, aber kurzstengelige und durch verhältnismässig grosse Köpfe, zumeist auch durch auffällige Farbe der Blüten ausgezeichnete Pflanzen, welche sich südlich an den Verbreitungsbezirk der *A. tricolor* VUK. und ihrer Verwandtschaft anschliessen. Das auffallendste Glied dieser Gruppe ist die vor kurzem beschriebene *A. vitellina* VELEN. vom Pirin Dag. Da es wahrscheinlich ist, dass in Zukunft auf den noch nicht erforschten Gebirgen dieser Länder noch mehrere Glieder dieser Gruppe, vielleicht auch Verbindungsglieder zwischen den bisher beschriebenen Formen entdeckt werden, andererseits aber die geographische Verbreitung der letzteren festgestellt werden wird, wäre es verfrüht die systematische Bewertung dieser Formen schon jetzt vorzunehmen. A. *Košanini* ist nach der Mitteilung des Entdeckers am angegebenen Orte sehr häufig, so «dass sie als Charakterpflanze dieses Gebirges betrachtet werden kann».

#### LVII. *Chondrilla Urumoffii* n. sp.

Radice verticali fusca perenni, caules solitarios vel binos (in exemplario nostro) vel forsan etiam plures spithameos vel ultra edente; *foliis* radicalibus ambitu spathulatis, subbruncinatis, lobis late falciformibus acutis, deorsum flexis, subspinuloso-denticulatis, lamina supra glabra vel parcissime et brevissime hirtula, subtus parce et breviter hirtula; *caule* nudo, glabro, leviter sulcato, supra mediam partem dichotome ramoso, *inflorescentia* pauci- (ad 9-) flora, foliis fulcrantibus anguste lanceolatis vel subulatis, pedicellis sub capitulis et anthodii parte inferiore parce floccosis, *capitulis* cylindricis, pauci (7-8-) floris, calyculi phyllis squamaeformibus, minutis, anthodii glabriusculi vel parce floccosi phyllis lanceolatis, viridibus, margine hyalinis, apice extus nigro barbularis, pappo longioribus; *flosculis* luteis, *achenis* subcylindricis, dilute brunneis, muricatis, rostro brevi, crasso superatis; *pappo* achenio nondum maturo triplo longiore, radiis setosis; *receptaculo* nudo.

Planta c. 25 cm alta; folia radice. 5—7 cm longa, 2—2½ cm lata; capitula 8 mm longa, 3½ mm lata; achenia (nondum matura) cum rostro c. 2 mm longa, pappo c. 6 mm longo superata.

Habitat in declivibus montis Pirin (Perim-) Dag Macedoniae supra pagum Pirin, ubi a. 1910 detexit dom. KELLERER.

Affinis *C. pauciflorae* LED. Fl. Alt. IV: 148 (LED. Icon. t. 198), differt caule tantum supra medium ramoso, praeter folia ful-

crantia aphylo, capitulis brevius pedicellatis, anthodii phyllis apice nigro-barbulatis, habitu omnino alieno.

Species aliae ap. Boiss. Flor. or. III.: 793 inter brevirostres enumeratae (*C. maracandica* BUNGE et *C. piestocarpa* Boiss.) procul distant.

A *Ch. juncea* L. habitu, inflorescentia, anthodii squamis apice barbulatis imprimis autem acheniis breve rostratis omnino diversa.

In honorem Prof. Iv. K. URUMOFF, Florae balcanicae scrutatoris bene meriti dicata.

**LVIII. Ptarmica lingulata (W. K.) DC. var. calva Deg. et Urumoff.**

Tota planta ramis inflorescentiae exceptis *glaberrima*, ulteriores et anthodii phylla sparse longeque pilosa. Inflorescentia ditissima, e capitulis 36 constans.

In monte Kopaonik Serbiae legit S. M. FERDINANDUS Rex Bulgariae.

**LIX. Parnassia palustris L. var. incumbens Deg. et Urumoff.**

Foliis basi profunde cordatis, lobis incumbentibus, sese margine tegentibus.

In monte Rila Dagh Bulgariae legit KELLERER.

**LX. Hippocrepis comosa L. var. macedonica Deg. et Urumoff.**

A typo calycis dentibus obtusis (nec acutis) differt. Planta humilis, prostrata, alpina.

In monte Pirin (Perim)-Dagh Macedoniae supra Pirin aestate a. 1910 detexit KELLERER.

**LXI. Arabis muralis Bert. var. macedonica Deg. et Urumoff.**

A typo differt. foliis inferioribus sat profunde sursum dentatis, dentibus utrinque 5—6, racemo florifero denso, crasso, sepalis brevioribus, magis rotundatis, roseo suffusis.

Planta luxurians, pluricaulis, folia inferiora facie glabrescentia vel pilis furcatis sparse obsita; caule inferne praeter pilos furcatos pilis albis simplicibus rigidis obsito. Petala pulchre rosea.

Hab. in rupestribus montis Pirin (Perim)-Dagh supra Pirin Macedoniae ubi detexit dom. KELLERER.

**LXII. Berteroa incana var. bulgarica Deg. et Urumoff.**

A typo differt stylis brevioribus, indumento silicularum e pilis longioribus constante.

Hab. in Bulgaria, ad Philippopolin (Pichler exs.!) et alibi.

**LXIII. Veronica Kellereri Deg. et Urumoff n. sp.**

E sectione *Veronicastrum* BTH. *Rhizomate* sublignoso, multicauli, inter lapides repente, *caulibus* inferne nudis, alternatim bifariam pilosis, superne dense fere imbricatim foliosis; *foliis* brevissime petiolatis, integris, inferioribus ovatis, superioribus suborbiculatis, crassis, calloso-marginatis, margine et subtus pilis cris-