

ovatis, in apice ramorum singulis; squamis involucri viridibus, puberulis, infimis ovatis, inferioribus oblongis et lineari-oblongis, margine scariosis, summo apice tantum in appendicem minutam fusciscentem, scariosam, pectinato-fimbriatam et spinula parva armata productis. Flosculis luteis, marginalibus modice radiantibus. Acheniis oblongis puberulis, umbelico barbularis, pappo brevissimo uniseriali fructus quartam partem vix attingenti coronatis.

Dimensiones: caulis 20—30 cm; folia rosul. 8—10 cm longa, segmentis 30—40 mm longis, 3—4 mm latis; capitula 15—20 mm  $\times$  10—12 mm; appendix squamarum 2—2.5 mm longa ac lata; achenia (absque pappo) 5 mm longa; pappus 1 mm longus.

In pascuis saxosis et asperis regionis collinae ad Veles (Köprili) unde misit Dom. Ingen. Fin a z z e r, cui pulchram hanc speciem dico. Floret julio.

Ab affini *Centaurea salonitana* Vis. statura minore, caule prostrato, araneoso-cano, foliis angustissime divisis, capitulis minoribus, squamarum involucri forma, flosculis luteis, pappo minimo nec non habitu omnino alieno, longe diversa.

Durch die Tracht, den niederliegenden Stamm, die dicht spinnwebige Behaarung, die fein zerteilten Blätter, besonders aber durch die verhältnismäßig kleinen Köpfchen mit intensiv gelben Blüten und eigenartigen Hülschuppen, ist diese *Centaurea* mit keiner bisher bekannten Art zu verwechseln.

### 5. *Tragopogon Kindingeri* spec. nova.

Perenne, radice verticali in tuber subrotundum vel ovoideum dilatata. Caule erecto simplici vel in parte superiore tantum ramoso, glabro vel subfloccoso tandem deterrenti usque ad apicem folioso. Foliis radicalibus linearibus; caulinis e basi valde dilatata, oblonga, vaginaeformi, amplexicauli, herbacea, multinervi, abrupte longe lineari-attenuatis; summis a basi latissima subinflata, amplexicauli minus abrupte attenuatis capitulum superantibus. Pedunculis sursum parum incrassatis. Capitulis terminalibus vel ex axillis foliorum provenientibus; involucri phyllis octonis, glabris, flores subaequantibus; ligulis flavidis; acheniis longis striatis, in rostrum crassum eis fere aequilongum attenuatis.

Dimensiones: caulis 30—40 cm altus; folia radic. et caulina media 14—18 cm longa (una cum vaginis), 2—4 mm lata (in parte inflata 10—12 mm lata). Capitulum 16—20 mm longum. Achenia una cum rostro 15—20 mm.

In locis incultis et in pascuis regionis collinae ad Veles (Macedoniae borealis) aprili exeunte florentem misit Dom. Kindinger, cui plantam hanc dedicatam esse volo.

Radice tuberosa accedit ad *Tr. latifolium* Boiss. et ad *Tr. pusillum* Marsch. Bieb. (= *Tr. tuberosum* C. Koch). A primo differt

tamen foliis longioribus, magis dilatatis, capitulis minoribus, involuero octophyllo, phyllis brevioribus et flosculis multo minoribus. Ab altero recedit caule elatiore, haud monocephalo, foliis longioribus, nunquam circinnatis, capitulis minoribus, ligulis semper flavidis, acheniis longioribus haud muricatis.

*Tragopogon pusillum* est insigne caule pumilo, palmari, simplici, monocephalo, foliis radicalibus pro more undulatis et circinnatis, summis brevioribus et minus dilatatis, capitulis majoribus nec non ligulis subtus in sicco leucophaeo-rubellis, acheniis brevibus ad costas squamulis albis mucronatis, in rostrum eis dimidio brevius attenuatis.

### 6. *Verbascum Kindlii* spec. nova.

(E sectione *Lychnitis*). Bienne, totum dense albo-tomentosum tandem ad folia et caulem deterrentile. Caule erecto, elato, simplici sat dense folioso. Foliis rosularum hornotinarum ellipticis vel oblongis, obtusis vel breviter aculeatis, primo anno pannosis altero tomento albo molli vestitis, basi in petiolum sat longum cuneato-attenuatis, margine obsolete et minute crenulatis; caulinis ovatis basi subcordata sessilibus, margine subintegris; floralibus bracteiformibus, oblongis, attenuatis, fasciculo brevioribus. Panicula terminali pyramidata, valde ramosa ramis erecto patulis, teretibus; fasciculis sat densis, 5—10 floris; pedunculis calycis longitudinem superantibus; calycis dense pulverulentis laciniis lanceolatis obtusis; corolla pallide lutea, glabra, tubo subnullo, lobis inaequalibus rotundatis; filamentis aurantiacis, tribus ad apicem usque, duobus longioribus ad medium lana longa albida obsitis; capsula glabra, oblonga, mucronata, calyce quadruplo longiore.

Dimensiones: caulis 100—160 cm altus; folia rosul. 20—25 cm  $\times$  3—6 cm, caulina media 5—7 cm  $\times$  3—4 cm, corolla 10—12 mm diam., calycis lacin. 1.5 mm  $\times$  1 mm, capsula 5—6 mm longa.

In graminosis regionis collinae ad Florinam (Maced. austr.) detexit Dom. Kindl. In horto botan. floruit secundo anno junio exeunte.

Ex affinitate *Verbasci decori* Vel. et *V. mallophori* Boiss. Heldr. A primo differt foliorum et paniculae forma, floribus minoribus, numerosioribus et densioribus, calyce minimo, capsula glabra etc. Ab altero recedit indumento deterrentili, foliis crenulatis, bracteis oblongis, calycis laciniis obtusis ovatis, corolla glabra, filamentorum lana albida, calyce minore et capsula majore.

*V. decorum* Vel. est insigne foliis multo majoribus, haud petiolatis, margine eximie crenulatis, iis rosularum numerosis, imbricatis, caulinis decurrentibus, caule jam in parte inferiore ramoso, horizontaliter sito ita ut rami omnes sursum erecti sunt et secundi videntur, pedicellis brevioribus, calyce majore, corolla floccosa et capsula minore.