

Khorasan: Lehmiger Kulturgrund bei Turbat-e Haidari, blühend und fruchtend am 11. VII. 1937 (1590).

*T. iranicus* hat mit *T. khorasanicus* in den Dimensionen der Köpfchen und den blaßgelben Blüten eine gewisse Ähnlichkeit, unterscheidet sich jedoch von diesem durch die stark glauken, kurzen gekrausten oberen Stengelblätter und durch die Früchte, die nur in ihrem oberen Teil rauh sind und in einen langen feinen, am Grund des Pappus verdickten Schnabel auslaufen. Weitere Untersuchungen an reichlichem Material müßten über den systematischen Wert der hervorgehobenen Merkmale über die verwandtschaftliche Stellung der beiden beschriebenen Arten Auskunft geben.

53. *Crepis grammolepis* Rech. fil., n. sp. — Sect. *Eucrepis* § *Fusifformes* \**Pleiocephalae* Boiss., Fl. or. 3, 831. — Rhizoma pluriceps, atrum, collo vaginis foliorum emarcidorum bruncis squamato. Caules singuli vel plures, erecti vel arcuato-ascendentes, 20—30 cm alti, prope basin foliati, superne subnudi, a medio plerumque ramos simplices vel furcatos monocephalos subaphyllos erecto- vel arcuato-patentes 4—8 cm longos emittentes, glanduloso-pubescentes. Folia basalia numerosa, pilis crispulis glanduliferis utrinque copiose obsita oblongo-lanceolata vel oblongo-linearita, 8—12 cm longa, 0,8—1,5 cm lata, in tertia parte superiore latissima, acuta, basin versus sensim quasi in petiolum alatum angustata, runcinato-dentata, dentibus irregularibus angustis recurvis valde acuminatis interdum lineari-elongatis. Nervus medianus validus pallidus. Folia caulina perpauca, infima basalibus persimilia, cetera subito diminuta, anguste lineari-lanceolata, subintegra, acutissima superiora angustissime linearia inconspicua, ramos suffulcrantia. Rami („pedunculi“) foliolis angustissime linearibus paucis (quasi involucri squamis nonnullis delapsis) obsiti, dense glanduloso-pilosi. Capitula ovato-cylindrica basi anguste rotundata. Involucrum 10—12 mm longum. Phylla exteriora lineari-lanceolata, pauca, irregulariter disposita, ± patentia, tertiam circiter partem longitudinis interiorum attingentia, villosa et imprimis pilis longis atris glanduliferis dense obsita. Phylla interiora indumento brevissimo albido appresso eglanduloso vestita, marginem versus glabrescentia, pallide virescentia, stria mediana latiuscula atro-viridi nuda vel pilis atris glanduliferis obsita. Flores flavi, marginales involucrum subaequant. Achaenia 7 mm longa, vix 1 mm crassa, superne haud angustata, tenuiter striato-sulcata. Pappus niveus, achaenia subaequans, fragilis.

Khorasan: Kopet-Dagh, Felsspalten am Paß Alamli oberhalb Kučan, ca. 2000 m, blühend und fruchtend am 14. VII. 1937 (1677).

Die neue Art ist der *C. elymaitica* Bornm., Beih. Bot. Centralbl. 32, 416, Fig. 19a, 1914 ähnlich, hat vor allem den Wuchs, die drüsige Behaarung und die Gestalt der Köpfchen mit dieser gemeinsam,

unterscheidet sich aber von ihr sehr deutlich durch die schmalen, mit langen, nach rückwärts gerichteten Zähnen versehenen Blätter, höhere Stengel, besonders aber durch die fein weißfilzige Behaarung der Hüllblätter, die den dunkelgrünen Mittelstreifen beiderseits begleitet.

54. *Hieracium auriculoides* Láng ssp. nova **kandawanicum** Rech. fil. et Zahn. — Caulis 15—30 cm altus, gracilis, atroviridis brevissime (pulverulento-) subfloccosus vel inferne subfloccosus sed parce vel basi modice setulosus (3—5 mm), sursum epilosus vel setulis nonnullis obsitus, apicem versus magis magisque densius floccosus, apice ante anthesin cano-tomentosus  $\pm$  epilosus eglandulosus. Anthela apice cymosa deorsum paniculata 5—12 cephalae; acladio brevi; ramis 3—7 summis confertis inferioribus sub- vel 1—2 valde remotis e foliorum caulinarum axillis ortis, pedicellis canis eglandulosus epilosus vel setis basi obscuris paucis obsitis. Involucra obscura, 6—8 mm longa, densiuscule floccosa et pilosa pilis  $\pm$  obscuris apice tantum dilutis, basin versus incrassatis, basi atris, squamis latiusculis acutis margine  $\pm$  effloccosis (interioribus latius) virentibus apicem versus parce glandulosus. Ligulae luteae. Folia basalia subnumerosa rigidiuscula, supra subdense vel paulo minus setosa simul parce vel subfloccosa, margine setis basi incrassatis foliorum basin versus densioribus ad 6 mm longis obsita in parte aversa sub- vel densius floccosa, exteriora  $\pm$  parva spathulata, reliqua conspicua, late vel angustius lanceolata, acutiuscula vel acuta; caulina 2—3, imum profunde insertum, reliqua valde remota, anguste vel lineari-lanceolata vel summum bracteiforme, omnia margine setis basi crassa obsita (haec de causa obsolete denticulatis) ubique floccis subnumerosioribus oblecta. Stolones in omnibus exemplaribus desunt sed rhizoma horizontale in una planta flagellam evolvens. — Ssp. *Pareyssiannum* N. P. 1, 758 simile.

Zentral-Elburs: Matten am Nordhang des Kandawan-Passes, ca. 2700 m, im Aufblühen am 9. VI. 1937 (954b).

Bei asiatischen Unterarten von *H. auriculoides* fehlen die Stolonen nicht selten oder sie sind verkümmert oder verkürzt. Ursache: zu magerer Boden, hoher Standort, kurze Vegetationszeit. In Kultur entwickeln sie sich normal.

55. *Nepeta cremokosmos* Rech. fil., n. sp. — Sect. *Capituliferae* Benth. — Rhizoma ad 1 cm crassum, elongatum descendens, cortice atrobrunea crasse papyracea. Caules numerosi basi indurati, validi, ad 3 mm crassi, radialiter expansi, flexuosi, prostrati, ascendentes, internodiis mediis 2,5—5 cm longis, a basi  $\pm$  crebre ramosi, 20—40 cm longi, saepe purpurascens, obtuse quadranguli, tota longitudine dense longe (ca. 1 mm) patenter lanato-villosi, pilis glanduliferis nullis, a basi ad apicem usque subaequaliter copiose foliati. Rami imprimis inferiores saepe elongati, arcuato-patentes.