

pumilis 5—7 cm altis arcuato-erectis dense foliatis sub capitulo subito incrassatis iterumque paululum attenuatis; foliis e lata basi subamplexicauli vaginata abruptim longe linearibus, inferioribus caulem superantibus, superioribus capituli basin attingentibus superantibusve abbreviatis, plurinerviis nervo medio subtus carinato-prominulo; capitulo magno; involucri glaberrimi 5—6 phyllis 36—40 mm longis 4—6 mm latis longe lanceolatis apice glutinosis; acheniis anguste lanceolatis 14—18 mm longis subito in rostrum 3—4 mm longum attenuatis dorso convexo quadrangulis regulariter minute-muricato-striatis flavidis, pappi achenio manifeste longioris setis fusciscenti-albidis plumis intertextis apice deficientibus; flosculis ignotis (luteis?).

Lydia: Sipylos, in summo cacumine, solo calcareo, ca. 1830 m s. m. (no. 1018).

Von *T. olympicum*, dem die Art habituell gleicht, unterscheidet sie sich durch vollständige Kahlheit, verdickte Köpfchenstiele und andere Achänen. Durch dieselben Unterschiede weicht sie auch vom verwandten *T. reticulatum* Boiss. ab, das im Gegensatz zu unserer Art zerfaserte alte Blattscheiden des Stengelgrunds besitzt.

Tragopogon olympicum Boiss. — Nifdag, in pascuis lapidosi cacuminis, 1500—1800 m s. m. (no. 856).

Scorzonera lanata (L.) MB. — In collibus calcareis regionis inferioribus et montanae ditionis haud rara (no. 164, 440).

Taraxacum megalorrhizum (Forsk.) Hand.-Maz. — In ditione vulgatissima (no. 12, 14).

Leontodon fasciculatus (Biv.) Nym. — In collinis siccis regionis inferioris totius ditionis haud rara (no. 16).

Garhadiolus acaulis O. Schw. sp. nov. — Annua minuta acaulis, foliis rosulatis anguste obovato-oblongis 2—4 cm longis 2—4 mm latis obtusis aut acutis minute runcinato-dentatis aut subintegris in petiolum basi vaginato-dilatatum sensim attenuatis tenuibus minute puberulis vel glabris; capitulis minutis 2—5 medio in collo sessilibus confertis; involucri phyllis exterioribus minutissimis inconspicuis, interioribus 4—6 inflato-accretis 4—5 mm longis ca. 3 mm latis fungoso-induratis semicylindricis, dorso convexo, ventre valde concavo achenia exteriora foventibus, apice horizontaliter truncata barbato-pilosis latereque interiore cuspidate breviter lanceolato-triangulari excavato mucronatis; flosculis ochroleucis limbo quinquecrenato; acheniis late lanceolatis a dorso paulum compressis apicem puberulam basimque versus attenuatis, pappo setoso scabro acheniis exterioribus duplo breviora achenia interiora subaequante terminatis.

Lydia: Smyrna, in arenosis hieme inundatis prope Narliköy, ca. 50 m s. m. (no. 142).

Obwohl der Pappus bei sämtlichen Achänen borstenförmig ist und die äußeren Achänen von den korkig-schwammigen Hüllschuppen

vollständig verborgen werden, stelle ich die Art zu obiger Gattung. Die Gattung *Rhagadiolus*, der die Art sich wegen des letztgenannten Umstandes nähert, hat viel längere pappuslose Achänen. Die bisher bekannten Arten von *Garhadiolus* haben entweder einen zerschlitzten Pappus, oder, falls ein borstenförmiger vorhanden ist, geschnäbelte innere Achänen. Auch in letzterem Fall ist der Pappus der äußeren Achänen krönchenförmig, mit Ausnahme der von Bunge als *Hedypnois minutissima* beschriebenen Pflanzen. Bei dieser Art fehlt entweder der äußere Pappus gänzlich oder besteht aus sehr kurzen freien Borsten. Sicher steht sie der unsrigen nahe, aber ihre inneren Achänen sind langgeschnäbelt und besitzen einen kurzen aus Borsten gebildeten Pappus, weshalb sie nicht mit unserer Art identisch sein kann, ebensowenig aber mit *G. Hedypnois* (F. et M.) J. et Sp., für die sie Boissier synonym erklärt (Fl. Orient. III [1875] 723). Auch die andere Form der Hüllblätter zeichnet die neue Art gegenüber der Bunge'schen aus. — Im Verein mit der Stengellosigkeit wären die Hüllschuppen und der bei sämtlichen Achänen borstenförmige Pappus eigentlich ein Grund zur Aufstellung einer neuen Gattung, wenn man die in der Verwandtschaft verwendeten Kriterien für ausschlaggebend betrachtet.

Nachtrag.

Hieracium Hoppeanum Schult. ssp. *multisetum* N. P. — Çiplakdag supra Armutlu, ca. 1000 m s. m. (no. 957) et 1200—1500 m s. m. (no. 922).

Hieracium Hoppeanum Schult. ssp. *pilisquamum* N. P. — Sipylos Magnesia, 1200—1600 m s. m. (no. 990).

Hieracium auriculoides Lang ssp. *sarmentosum* (Froel.) Z. var. *Simkovicii* (N. P.) Z. — Tmolos supra Sardes, 400—700 m s. m. (no. 738), Nifdag Smyrnae, 600—900 m s. m. (no. 647, 800).

Hieracium macrotrichum Boiss. ssp. *eumacrotrichum* Z. var. *genuinum* Z. — Çiplakdag, in pratis, ca. 1300—1500 m s. m. (no. 938), Nifdag Smyrnae, 1200—1400 m s. m. (no. 816); Taktalidag, ca. 1200 m s. m. (no. 344).

Hieracium pannosum Boiss. ssp. *pannosum* (Boiss.) N. P. var. *genuinum* N. P. f. *asiaticum* N. P. — Nifdag Smyrnae, in lapidosis 1400—1600 m s. m. (no. 834), Sipylos Magnesia, ca. 1000 m s. m. (no. 981).