

Zwei neue *Taraxacum*-Arten aus den bayerischen Alpen

Von C. I. Sahlin, Kullavik

Im Zuge der Bearbeitung der *Taraxacum*-Arten der bayerischen Alpen (siehe S. in diesem Bericht) erwies es sich als nötig, zwei Arten neu zu beschreiben, was nachfolgend geschehen soll. Sie gehören beide zu *T. sect. Alpina*.

T. obitsiense Sahlin, species nova

Folia 50–80 mm longa, prasino-viridia, glabra. Lobi laterales 3–6, sat distantes, hamati vel non raro \pm deltoidei, dorso vulgo dente unico et robusto praediti, in apicem acutum raro \pm dilatatum et subobtusum sat sensim angustati. Anguli loborum plicati et interlobia nonnumquam dente unico et robusto praedita. Lobus terminalis nunc triangularis sagittatus et saepe lobo apicali contracto nunc magnus et \pm ovatus. Petiolus alatus, viridis. Scapus 50–60 mm longus, glaber vel nonnumquam sparsim araneosus. Involucrum sat parvum, post anthesin 15 mm altum, prasinoviride. Squamae exteriores 2–2,5 \times 4–7 mm, paullo ad medium interiorum adtingentes, erectae – patentes, haud marginatae – immarginatae; interiores saepe leviter callosae. Calathium ca. 30 mm, croceum, sat planum. Ligulae marginales extus stria \pm pallide canciolacea ornatae; interiores apicibus saepe purpuracentibus. Stigmata sicca virescentia. Antherae sparse polliniferae. Achenuum stramineum, pyramide exclusa 3,4 mm longum, superne breviter squamulosum, in pyramidem 0,4–0,7 mm longam, laete conicam, sensim abiens. Rostrum ca. 6 mm longum. Pappus albus.

Holotypus: Bayern, Berchtesgadener Alpen; Funtenseetauern. August 1974, leg. X. Schmid 74-10, kultiviert im Botanischen Garten München, Kultur-Nr. 399 (M).

T. schmidianum Sahlin, species nova

Folia 70–100 mm longa, sat prasino-viridia, glabra. Lobi laterales vulgo 3, \pm approximati, deltoidei-triangularis, breves, dorso recto, integro vel parce denticulato, apice sat acuto, patente – leviter reflexo. Lobus terminalis mediocris, triangularis-ovatus, vulgo hastatus, integer, sat obtusus. Petiolus sat late alatus, aequae ac nervus medianus pallide viridis. Scapus ca. 150 mm longus, glaber. Involucrum sat parvum, \pm obscure olivaceo-viride, ca. 15 mm altum. Squamae exteriores 2–3,5 \times 5–6 mm, ad medium interiorum adtingentes vel breviores, laxe adpressae, in apicem \pm contractae, conspicue sed anguste marginatae, ecallosae. Calathium ca. 35 mm, sat laete luteum, radians. Ligulae marginales extus stria pallide cano-violacea coloratae, interiores apicibus luteis. Stigmata sicca livescentia. Antherae polliniferae. Achenuum innotum.

Chromosomata $2n = 32$.

Holotypus: Bayern, Allgäuer Alpen: am Himmeleck, leg. X. Schmid 74-38. Kultiviert im Botanischen Garten München, Kultur-Nr. 412. (M)



Botanische
Staatsammlung
München

Taraxacum obitsiense Sahlin, Bot. Zool. 1934, 34: 1-2, pl. 1, fig. 1-3.
 = *Taraxacum obitsiense* Sahlin, Bot. Zool. 1934, 34: 1-2, pl. 1, fig. 1-3.
 = *Taraxacum obitsiense* Sahlin, Bot. Zool. 1934, 34: 1-2, pl. 1, fig. 1-3.

Taraxacum obitsiense Sahlin, Bot. Zool. 1934, 34: 1-2, pl. 1, fig. 1-3.
 = *Taraxacum obitsiense* Sahlin, Bot. Zool. 1934, 34: 1-2, pl. 1, fig. 1-3.
 = *Taraxacum obitsiense* Sahlin, Bot. Zool. 1934, 34: 1-2, pl. 1, fig. 1-3.

Botanische Staatsammlung München

Taraxacum

obitsiense
 = *Taraxacum obitsiense* Sahlin, Bot. Zool. 1934, 34: 1-2, pl. 1, fig. 1-3.
 = *Taraxacum obitsiense* Sahlin, Bot. Zool. 1934, 34: 1-2, pl. 1, fig. 1-3.
 = *Taraxacum obitsiense* Sahlin, Bot. Zool. 1934, 34: 1-2, pl. 1, fig. 1-3.
 = *Taraxacum obitsiense* Sahlin, Bot. Zool. 1934, 34: 1-2, pl. 1, fig. 1-3.

Taraxacum obitsiense Sahlin, Holotypus (M)

Botanische
Staatssammlung
München



Botanische Staatssammlung München

Taraxacum

Bayeren

Allgäuer Alpen, am Himmelstuck

1974 leg. N. Schrad 74-38

kultiviert im Botan. Garten München, Kultur-
Nr. 412, Herbarbeleg vom Juni 1979

412

Blüten und Getreid gelb
Ligulae schwach grau gestreift
Kopfe klein
Blattstiele und -nerven grün
Rosetten dicht gedrängt

Taraxacum schmidianum Sahlén, Holotypus (M)

Carl Ingemar SAHLIN, Sjöstigen 14, S-43041 Kullavik

