

Bolanthus huber-morathii nov. spec. aus Kleinasien

Ch. Simon, Basel

Radix caules prostratos non radicales ad ca. 20 cm longos basi induratos emittens; caules laxo ramulosi, ramuli ascendentes; internodia foliis duplo-triplo longiora; rami ramulique minuta puberuli, inflorescentia glanduloso-pubescentia viscosa. Folia 4—7 mm longa 0,2—0,3 mm lata opposita subulata obtusiuscula glabra apice non curvata basi puberula membranaceo-dilatata ciliatula; membranae oppositae breviter connatae, axilla foliolis fasciculatis foliorum brevioribus obsita; bracteae foliis similes, pedicellis longiores. Flores ad 2—4 glomerati; pedicellis 0,5—4 mm longis, glomeruli terminales inflorescentiam cymosam laxam non involucrem formantes. Calyx tubulosus 4—5 mm longus 1,5—1,8 mm latus demum oblongus, fructifer ad 6 mm longus et 2 mm latus, patule glanduloso-pilosus, dentibus lanceolatis obtusiusculis 1,8—2 mm longis. Unguis petalorum albus 4,5—5 mm longus 0,5—0,6 mm latus; lamina rosea distincte bifida paulo dilatata 1,0—1,5 mm longa calycis dentes paulo superans. Stamina inaequilonga 2,5—3 mm longa. Capsula oblonga 5 mm longa calycis dentibus paulo brevior, ad $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ valvis 4 dehiscens. Semina nigra, leviter verruculosa 1 mm lata radícula exserta.

Kleinasiatische Türkei, Provinz Bursa, Südseite des Ulu Dağ; Steppe auf sandig verwitterndem Silikatgrus am Rand eines Föhrenwaldes an der Strasse Soğukpinar—Keles, 3 km nach Soğukpinar, ca. 900 m, 3. August 1976. Holotypus Hb. C. Simon 76—178 im Besitz der Basler Botanischen Gesellschaft.

Begleitpflanzen: *Dianthus erinaceus* Boiss., *Dianthus carthusianorum* L., *Centaurea olympica* C. Koch. Die neue Art ist am Fundort anscheinend selten: es wurde trotz suchen nur eine einzige, allerdings ausgedehnte Pflanze gefunden.

Bolanthus huber-morathii (Abb. 1) ist am ehesten mit *B. thymoides* Hub.-Mor. zu vergleichen. Die neue Art unterscheidet sich jedoch auf den ersten Blick durch ihre viel lockerere, nicht polsterige, Wuchsform, die durch die längeren ± nackten Internodien hervorgerufen wird. Weitere Unterschiede liegen im grossen lockeren Blütenstand und in den andern in der Beschreibung gegebenen morphologischen Eigenschaften.

Der Fund ist aus zwei Gründen bemerkenswert. Erstens liegt der Schwerpunkt der kleinasiatischen Verbreitung der Gattung im Südwesten, wobei der Bithynische Olymp (Ulu Dağ) in 320 km nördlicher Entfernung vom eigentlichen Vorkommen von *B. thymoides* (Provinz Burdur, Distrikt Tefenni) entfernt liegt¹⁾. Zweitens ist es verwunderlich, dass im floristisch intensiv durchforschten Gebiet des Ulu Dağ die neue Arbeit bisher übersehen wurde.

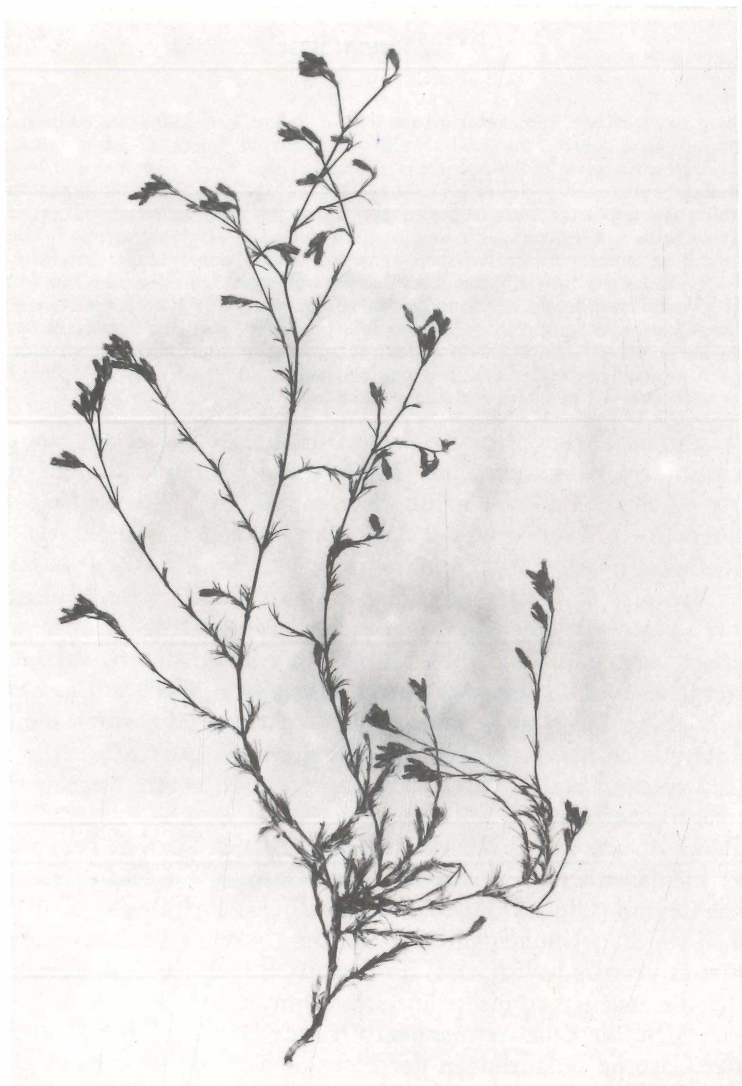
Es freut mich, die neue Art meinem Freunde Dr. A. Huber-Morath, dem Bearbeiter der Gattung *Bolanthus* in der Flora of Turkey, widmen zu dürfen.

Herrn Dr. H. Hürlimann danke ich für freundliche Hilfe bei der Abfassung der lateinischen Diagnose.

Literatur

- 1967 Davis, P. H.: Flora of Turkey, Bd. II, S. 171—174.
 1963 Huber-Morath, A.: Bauhinia Bd. 2, S. 187—188, S. 191.

1) Allerdings liegt ein nördlich versprengter Fund von *B. thymoides* zwischen Çankiri und Ilgaz vor.



Bolanthus huber-morathii n. sp.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bauhinia](#)

Jahr/Year: 1977-1979

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Simon Charles

Artikel/Article: [Bolanthus huber-morathii nov. spec. aus Kleinasien 83-84](#)