

Panicum (Eupanicum) Türkheimii Hack. nov. spec.

Von Prof. E. Hackel in Graz.

Perenne. Culmus basi prostratus, ad nodos radicans, dein erectus, parte erecta 25—35 cm alta, compressus, plurinodis, nodis barbatis, simplex. Vaginae dilatatae, compressae, internodiis longiores, glaberrimae. Ligulae brevissimae, truncatae, dense ciliolatae. Laminae e basi valde angustata interdum elongata fere pedunculiformi lineari-lanceolatae, sensim aculeatae, inferiores 30—40 cm lg., culmum sine panícula superantes, 2—2,5 cm lt. (summa circ. 10 cm lg., 1 cm lt.), supra basin ciliatae, superius margine scabrae, secus costam mediam inferne crassiusculam pilosulae, tenues, virides, tenuinerves, inter nervos laxè plicatae. Panícula oblongo-elliptica, 20—35 cm lg., patens, subdensiflora, rhachi ramisque tenuibus laevibus, his solitariis vel (superioribus) binis, patulis, basi pilosis, inferioribus 12—18 cm longis a basi ramulos secundarios crebros breves (1—3 cm lg.) erecto-patulos distichos racemiformes procreantibus. Horum racemorum inferiores multispiculati, superiores decrescentes demum 2-paucispiculati, spiculis in rachi trigona geminatis v. raro solitariis altera pedicello ipsam aequante, altera eo 2—3-plo brevior scabro fulta, ejusdem lateris a se invicem remotiusculis. Spiculae lanceolatae, subulato-acuminatae, 3—4 mm lg., viridulae, altero latere planae, latero parum convexae. Gluma I. prorsus deficiens, II. spiculam aequans, lanceolata, subulato-v. caudiculato-acuminata (caudiculo circ. 0,8 mm longo), convexa, 5-nervis, inferne praesertim versus margines parce pilosula vel demum glabrata; III. spiculam subaequans, lanceolata, brevius quam II. subulato-acuminata, 3-nervis, glabra, dorso subdepressa, vacua; IV. (fertilis) spicula parum brevior lanceolata, acuta, albo-viridula, nitidula, laevis vel obsolete punctulata. Palea glumam aequans, lanceolata, acuta, laevis. Antherae 1 mm longae.

Guatemala, Cubilgüitz im Hochwald, 350 m s. m. leg. H. v. Türkheim (1903 sub nr. II. 820).

Eine sehr merkwürdige Art, welche die Charaktere mehrerer Sektionen der Gattung in sich vereinigt: die Gesamt-Infloreszenz ist jene von *Eupanicum*, und habituell jener von *P. proliferum* Lam. nicht unähnlich, aber mit dem Unterschiede, dass die Sekundärzweige nicht wie bei jenem kurze, wiederum tertian verzweigte Gebilde, sondern echte Trauben von dem Bau jener von *Digitaria* sind, die aber an Länge von unten nach oben am Primärzweige abnehmen und zuletzt auf 3 oder 2 Aehrchen reduziert sind, während bei *Digitaria* alle Trauben von ziemlich gleicher Länge sind. Der Bau des Aehrchens zeigt wiederum grosse Verwandtschaft mit *Digitaria* in dem Fehlen der I. Hüllspelze und der schmalen, lanzettlichen Form. Die Blätter endlich erinnern an jene der Sekt. *Ptychophyllum*, nur scheinen die Falten zwischen den Nerven flacher und stumpfer zu sein, als z. B. bei *P. plicatum*. Ich vermag keine bekannte Art anzugeben, mit der unsere neue nahe verwandt wäre.

Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora.

(Zugleich XIV. Jahresbericht des Botanischen Vereins 1904—5)

erstattet von G. R. Pieper.

(Schluss von p. 29.)

Cinclidium stygium Sw. Spärliche Reste (ster.) 16.VI.04, vorn im Eppendorfer Moor,

Paludella squarrosa (L.) Brid. in Menge ster. auf einer Sumpfwiese am Hummelsbüttler Alsterufer (zuerst 6.VIII.00), ferner im Mooregebiet bei Willinghusen, auf Sumpfwiesen beim Forst Bergen, ster.

Amblyodon dealbatus (Dicks.) P. Beauv. scheint im Eppendorfer Moor verschwunden zu sein.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [12_1906](#)

Autor(en)/Author(s): Hackl E.

Artikel/Article: [Panicum \(Eupanicum\) Türckheimii Hack. nov. spec. 60](#)