supra 2-sulcatus, subtus carinatus, dense glandulis subglobosis fuscis subsessilibus adpersus; paniculae generis; pedicelli infra medium articulati; sepala membranacea, exteriora glandulis obsita et laxius puberula, interiora fere petaloidea albida pube tenera sericea induta margine ciliolata, omnia intus glabra; petala ovato-lanceolata, utrinque dense villosa nec non intus margine infra medium utrinque pilorum fasciculo patulo recurvato (quasi squamularum loco) ornata; reliquae floris partes generis; fructus — (non suppetebat).

Folia (unum mutilatum tantum visum) ad 50 cm longa; foliola (intermedia) cum petiolulis vix 2 mm longis 18—20 cm longa, 3—4,5 cm lata. Panicula ca. 35 cm longa, ramis angulosis sulcatis glandulosis; dichasiorum stipites ad 3 mm, pedicelli 2 mm longi, bracteae vix 1 mm longae. Flores albi. Sepala interiora 4 mm longa. Petala (alabastri ♂) 3 mm longa, 1,5 mm lata. Stamina 2 mm longa. Germen rudimentarium obovatum, lateraliter compressum, biloculare, subglabrum, 0,5 mm longum et latum, stylo pilosulo.

A *P. frutescente* Radlk. inter alia differt foliolis sublinearibus subargenteis, sepalis tenerioribus.

In Guiana batava: Tresling no. 231 (ad fluvium Suriname superiorem prope cataractam Koemba, m. Julio 1900, fl.; Hb. Rheno-Traject.).

LXXXIII. *Bromus erectus* Huds. var. *pubiculmis* K. Wein.

Von K. Wein.

(Originaldiagnose.)

Culmi erecti, binodes, circiter 0,45 m alti, subdense pilis erecto-patulis obsiti. Vaginae disperse ciliatae. Laminae innovationum angustissimae, circ. 1 mm latae, culmae 3 mm latae, ad apicem convolutae, omnes glaucescentiae, parce ciliatae. Spiculae glabrae. Arista gluma fertili brevior.

Flora des Harzes: In Chausseegräben bei Sylva. — Ob die Pflanze an dem Standorte ebenso wie der dort ziemlich zahlreich vorkommende Typus indigen oder nur mit Grassamen verschleppt worden ist, muss dahingestellt bleiben. Jedenfalls kann aber an der Spontanität des *B. erectus* an den meisten Fundstellen des südlichen Harzes nicht gezweifelt werden.

Von allen bisher bekannt gewordenen Formen des *Bromus erectus* weicht var. *pubiculmis* durch den ziemlich dicht mit etwa 2 mm langen, weichen, aufrecht-abstehenden Haaren besetzten Halm ab. Wegen der grau-grünen Färbung, der bewimperten Scheiden, der relativ kurzen Grannen der Deckspelzen und der späteren Blütezeit dürfte ihr bei der Gliederung des Formenkreises ein Platz neben var. *Hackelii* Borbás in Österreich. Bot. Zeitschr., XXXII (1882), 134 anzuweisen sein. Bemerkt sei noch, dass die Rispenäste von var. *pubiculmis* relativ kurz, meist etwa ebenso lang oder nur etwas länger als ihre Ährchen sind.

Helbra, den 16. Mai 1911.