

P. Jansen und W. H. Wachter. *Bromus hordeaceus* L.

Nederlandsch Kruidkundig Archief 1905 pag. 86—90.

In der Synopsis der Mitteleuropäischen Flora von A s c h e r s o n und G r a e b n e r werden die verschiedenen Formen von *Bromus hordeaceus* L. nach der Behaarung der Deckspelzen zu zwei Gruppen gebracht:

- A. Deckspelze sammetartig kurzhaarig. (Hierzu gehören die gewöhnlich *Br. mollis* genannten Pflanzen).
- B. Deckspelze kahl, nur die Nerven von kurzen Härchen. rauh.

I. *leptostachys* Berk.

II. *Thominii* A. u. G.

Jansen u. Wachter machen die Bemerkung, dass die var. I *leptostachys* eine nur selten auftretende Form mit kahlen Ährchen, übrigens aber der typischen Form der Gruppe A ganz ähnlich ist, während die var. *Thominii* durch den Habitus und andere Merkmale von der genannten Gruppe scharf zu unterscheiden ist.

Sie schlagen die folgende Einteilung vor:

- A. **Mollis** Spelzen mit hervortretenden Nerven, graugrün; obere Spelze stumpfwinkelig, schmal-häutig berandet; Grannen zusammengebogen; Rispenäste abstehend. Stengel aufrecht.
 - I. Spelzen sanft sammetartig behaart.
 - a. *typicus* Berk. Rispenäste lang, deren untere mit 3 bis 4 grundständigen Zweigen.
 - b. *simplicissimus* As. Rispenäste sehr kurz, mit nur einem Ährchen.
 - c. *nanus* Weig. Pflanze bis 1 d.m. hoch, nur ein Ährchen tragend.
 - II. Spelzen kahl, nur die Nerven kurz behaart.
 - a. *leptostachys* Berk. Rispenäste lang, mit 3 bis 4 grundständigen Zweigen.

b. *pseudoracemosus* Watson. Pflanze kräftiger, Rispenäste kurz, mit 4 bis 5 grundständigen Zweigen.

B. **Thomini.** Spelzen mit weniger starken Nerven, papierartig, glänzend grün; obere Spelzen scharfwinkelig, breithäutig berandet; Grannen auswärts gebogen. Stengel ausgebreitet niederliegend, aufsteigend oder aufrecht; meistens lang.

In zwei Richtungen konnten sie Übergänge von dieser nach der Gruppe A. constatieren:

1°. fanden sie Exemplare, welche im Habitus mit B übereinstimmen aber behaarte Ährchen besitzen und

2°. Exemplare, mit Ährchen wie bei der Gruppe B, mit dem Habitus aber der Gruppe A.

Alle diese Formen kommen hier vor, ausgenommen A II b, *pseudoracemosus*, die nur in England getroffen wurde.