

Erste Serie.

Tafel VIII.

Kronenrost an Hafer.

(*Puccinia coronata*.)

Figurenerklärung.

- Fig. 1. Oberer Teil einer Haferpflanze mit Kronenrost-Flecken (U) auf Blattspreite und Blattscheide; sie sind hervorgebracht durch die Uredoform von *Puccinia coronata* Corda. — Natürl. Grösse.
- „ 2. Uredo-Sporen von *Puccinia coronata*, 450fach vergr.
- „ 3. Abgestorbenes Haferblatt mit Teleutosporen-Gruppen (T) und vereinzelt Uredo-Häufchen (U) von *Puccinia coronata*. — Natürl. Grösse.
- „ 4. Teleutosporen von *Puccinia coronata*, 450fach vergr.

Bemerkungen.

Puccinia coronata Corda, welche vor kurzem von Klebahn auf Grund seiner Untersuchungen, die auch von Eriksson und Henning bestätigt wurden, in 2 Arten (*P. coronata* und *P. coronifera*) zerspalten worden ist, kommt unter den Getreidearten nur auf dem Hafer, ausserdem aber auf zahlreichen wild wachsenden Gräsern vor. Vgl. Kirchner, Pflanzenkr. S. 50, 51, 54, 382.

Die den Hafer bewohnende Form gehört zu *Puccinia coronifera* Klebahn.



Verlag von Eugen Ulmer, Stuttgart.

H. Boltshauser ad nat. del.

Kronenrost an Hafer.
(*Puccinia coronata* Cda.)