

Zweite Serie.

Tafel XV.

# Blattfleckenkrankheit

(*Scolecotrichum graminis*)

und

# Blattschorf der Gräser

(*Phyllachora graminis*).



## Figurenerklärung.

- Fig. 1. Blatt des Knaulgrases mit Blattflecken F F, welche von *Scolecotrichum graminis* *Fuckel* herrühren. — Natürl. Grösse.
- „ 2. Blattstück vom Knaulgras, von *Scolecotrichum graminis* befallen, 4fach vergr.
- „ 3. Conidienträger mit Conidien C C von *Scolecotrichum graminis*, 200fach vergr.
- „ 4. Blattstück der Aufrechten Trespe mit Blattschorf, *Phyllachora graminis* *Fuckel*; St St die Stromata des Pilzes. — Natürl. Grösse.
- „ 5. Überwintertes und abgestorbenes Blatt mit Stromata St St, welche die Perithechien von *Phyllachora graminis* enthalten. — Natürl. Grösse.
- „ 6. Durchschnittenes Perithecium von *Phyllachora graminis*, 200fach vergr.
- „ 7. Sporen enthaltender Schlauch Sp und Paraphysen P aus einem Perithecium, 360fach vergr.

---

## Bemerkungen.

Die durch *Scolecotrichum graminis* *Fuckel* verursachte Blattfleckenkrankheit ist an Französ. Raygras, Lieschgras, Fuchschwanz, Knaulgras, Kammgras, Rispengras, Ruchgras und Mannagras beobachtet worden; der von *Phyllachora graminis*



Verlag von Eugen Ulmer, Stuttgart.

H. Boltschauer ad. nat. del.

Fig. 1—3. **Blattflecken auf Gräsern.** (*Scolecotrichum graminis* Fuck.)

Fig. 4—7. **Blattschorf der Gräser.** (*Phyllachora graminis* Fuck.)

*Fuckel* erzeugte Blattschorf auf Schwingel, Lieschgras, Knaulgras und Trespel. Abwehrmassregeln gegen diese Krankheiten sind bisher nicht angewendet worden. — Näheres s. Kirchner, Pflanzenkr. S. 86, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 96, 101, 102, 105, 420, 441.

