

IV. Serie.

Tafel VI.

Spargelrost.

(Puccinia Asparagi.)



Figurenerklärung.

- Fig. 1. Spargelzweige mit Rostflecken RRR, die von dem Rostpilze *Puccinia Asparagi De Candolle* herrühren. — Natürl. Grösse.
- „ 2. Stück eines abgestorbenen Spargelstengels mit Winter-
sporen-Lagern von *Puccinia Asparagi*. — Natür-
liche Grösse.
- „ 3. Sommersporen von *Puccinia Asparagi*. — 575fach
vergr.
- „ 4. Wintersporen von *Puccinia Asparagi*. — 575fach
vergr.
-

Bemerkungen.

Der Spargelrost ist eine sehr häufig auf dem Spargel auftretende Krankheit, welche ein vorzeitiges Absterben der grünen Sprossen und damit eine Schwächung der ganzen Pflanze veranlasst. Sie wird durch einen Rostpilz *Puccinia Asparagi De Candolle* hervorgerufen, dessen Sommer- und Winter-
sporenform im Spätsommer und Herbst meistens sehr reichlich auftritt, während die im Frühjahr sich entwickelnden Spermogonien und Becherfrüchte selten aufgefunden werden. Zur Bekämpfung der Krankheit wird wiederholtes Bespritzen mit Kupferkalkbrühe (120 g Kupfervitriol und 80 g frisch gelöschter Kalk auf 10 Liter Wasser; genaueres über die Bereitung s. die Bemerkungen zu Ser. III, Taf. I, und Ser. V, Taf. VI) empfohlen. Als Vorbeugungsmittel ist sorgfältiges Einsammeln und Verbrennen der vertrockneten Stengel, auf denen sich die Winter-
sporen entwickelt haben, anzuraten. Näheres s. Kirchner, Pflanzenkr. S. 200, 390.

