

Botaniska väggtaflor Tafel 17 Råg. (*Secale cereale* L.) /

Sjöberg, Henriette,

KoB Skolpl. Botanik C. 27 a



National Library
of Sweden



Råg. (*Secale cereale* L.)

1. Nedre delen af en rågpanta ($1\frac{1}{2}$). — 2. Rågax, grönt ($1\frac{1}{2}$). — 3. Småax, tvåblommigt, nästan moget ($\frac{1}{2}$) — 4. Längdgenomsnitt af ett rågkorn, med grodden upptagande ena nedre hörnet; kornet eljest till största delen bestående af fröhvita ($\frac{1}{2}$). — 5. Groende rågkorn ($\frac{1}{2}$) — 6. Rågax med mjöldrygor, hvilstadiet (sklerotium) till Mjöldrygsvampen (*Claviceps purpurea*) ($1\frac{1}{2}$). — 7. Mjöldryga, som efter öfvervintring grott, med talrika, klubbformiga svampkroppar, från hvilka de späda rågaxen smittas på våren ($\frac{1}{2}$). — 8. Blad, hemsökt af Mjöldagg (*Erysiphe graminis*); de hvita pelsarne bildade af perlbandsliknande svamptrådar; de svarta prickarna sporhus ($\frac{1}{2}$). — 9. Två perlbandsliknande mjöldaggstrådar; leden lossnande från hvarandra och bildande sommar-sporer (konidier) ($\frac{200}{\mu}$). 10. Sporhus (perithecium), som efter öfvervintring brister och utsläpper talrika sporsäckar ($\frac{200}{\mu}$). — 11. Sporsäck (ascus), inneslutande 8 sporer ($\frac{400}{\mu}$). — 12. Brunrost (*Puccinia dispersa*); a. rågblad (öfversida) med svampen i sommarporstadium (*Uredo*); b. rågblad (undersida) med svampen i höstporstadium (*Puccinia*) ($\frac{1}{2}$); c. blad af Åkerrast (*Anchusa arvensis*) med svampen i skälroststadium (*Aecidium Anchusæ*) ($\frac{1}{2}$).

