

Botaniska väggtaflor Tafel 19 Hafre. (*Avena sativa* L.) /

Sjöberg, Henriette,

KoB Skolpl. Botanik C. 29





Hafre. (Avena sativa L.)

1. Omogen vippa med blad af Vipphafre (*Avena patula*), som har vippgrenarne riktade åt alla håll ($1\frac{1}{2}$). — 2. Omoget småax, med två skärmfjäll, a a, samt tre blommor, den yttersta (»ytterkornet») borstbärande, de båda andra (»innerkornen») borstlösa ($\frac{1}{2}$). — 3. Mogen vippa af Plymhafre (*Avena orientalis*), med ensidigt riktade vippgrenar; en svart varietet ($1\frac{1}{2}$). — 4. Mogna svarthafrekorn, sedda från inre sidan; a ytterkorn, med kort sidobihang (skaft till nästa korn); b första innerkornet, med långt sidobihang; c andra innerkornet med långt sidobihang, som i spetsen bär en hinna (förlagen fjärde blomma) ($\frac{1}{2}$). — 5. Bit af hafrestrå med svartrost (*Puccinia graminis*) i sommarporstadium (*Uredo*) ($\frac{1}{2}$). — 6. Grupp af sommarsporer, encelliga ($\frac{1600}{17}$). — 7. Groende sommarspor ($\frac{1600}{17}$). — 8. Stråbit med svartrost i vintersporstadium (*Puccinia*) ($\frac{1}{2}$). — 9. Grupp af vintersporer, tvåcelliga ($\frac{1600}{17}$). — 10. Vinterspor, som efter öfvervintring grott på våren ($\frac{1600}{17}$). — 11. Berberisblad med Skälrost (*Aecidium Berberidis*), en utvecklingsform af sädens svartrost, uppkommen genom smitta från i närheten befintliga rostiga sädes- eller grässtrån ($\frac{1}{2}$).

