

# Botaniska väggtaflor Tafel 18 Korn (*Hordeum sativum* Jess.) /

Sjöberg, Henriette,

*KoB Skolpl. Botanik C. 28*



National Library  
of Sweden



**Korn (Hordeum sativum Jess.)**

1. Tvåradigt korn (*Hordeum distichum*), ax och blad ( $1\frac{1}{2}$ ). — 2. Schematisk genomskärning af ett tvåradigt kornax: småaxen (kornen) i tvänne motsatta rader utefter axskaftet (»spindeln»); sid-småaxens blommor felsläende. — 3. Sexradigt korn (*Hordeum vulgare*), ax och blad ( $1\frac{1}{2}$ ). — 4. Schematisk genomskärning af ett sexradigt kornax: småaxen i sex rader utefter axskaftet, alla kornalstrände. — 5. Stråled med de öfre bladslidspetsarne korsande hvarandra ( $\frac{1}{2}$ ). — 6. Tre åt samma sida af axskaftet riktade småax (»korn») hvardera med två borstlika skärmfjäll ( $\frac{1}{2}$ ). — 7. Nedre delarne af två mogna korn, sedda utifrån; a af »Chevalierkorn»-typ (var. nutans), korn nedtill spetsiga, utan tvärfåra; b af »Imperialkorn»-typ (var. erectum), korn nedtill trubbiga, med tvärfåra ( $\frac{1}{2}$ ). — 8. Nedre delarne af två mogna korn, sedda inifrån; a med kort basalborst, klädd med långa styfva hår (»Landtkorns»-typ; Svalöfs  $\alpha$  och  $\beta$  former); b med lång basalborst, klädd med korta ullhår (»Chevalierkorn»-typ; Svalöfs  $\gamma$  och  $\delta$  former) ( $\frac{1}{2}$ ). — 9. Kornax, sexradigt, förstördt af naket kornsot (*Ustilago Hordei*): a nyss utskjutet ax. med bristande kornskal; b den kvarstående axspindeln, sedan sotstoffet bortblåst ( $\frac{1}{2}$ ); c hvilspor, som grott med lång, grenad, men oledad groddtråd ( $\frac{1}{2}$ ). — 10. Kornax, tvåradigt, förstördt af Täckt kornsot (*Ustilago Jensenii*); a ax med ej bristande kornskal; b hvilspor, som grott med kort, ledad, groddknoppbildande groddtråd (»basidium») ( $\frac{1}{2}$ ).



2019/83

Skulpt. Botanik C. 28