

Klass mot klass

Linné räknade ståndare och därefter placerade han in växterna i sitt artificiella sexualsystem, eller hur? Nej, så enkelt är det inte!

Text och foto: MAGNUS LIDÉN

Här har vi blomsterhandelns sensitiva *Mimosa pudica*. Täta blomhuvuden, men med lite pill får vi fram en enskild blomma. Den har fyra ståndare. Vilken klass i sexualsystemet placerade Linné den i? Jo, man får söka den i klass Polyandria (många män [= ståndare]). På samma sätt har dvärgmåra *Galium trifidum* tre ståndare men får sökas i klass Tetrandria (fyra män).

Linné var helt enkelt för mycket biolog för att låta talen regera ostört. Släktena avgränsade han mer eller mindre intuitivt och såg som naturliga grupper. Nästan alla *Galium* har fyra ståndare, så här blev det majoritetsstyre. Några av hans *Mimosa* har mycket riktigt många ståndare (till exempel de som nu kallas *Acacia*), men andra har tio, en del åtta eller, som sensitivan, bara fyra.



Två principer kolliderar. Till värstingen *Valeriana* (klass Triandria) räknade han arter med en, två, tre eller fyra män!

Därför räcker det inte med att räkna ståndare för att leta upp en växt i *Species Plantarum* – man måste läsa Linnés tankar också, och förstå betydelsen av en av hans mest berömda aforismer: *Scias Characterem non constituere Genus* – Betänk! Ett släkte definieras inte av karaktärer (*Philosophia Botanica* §169). **SBT**

ANNONS

Bli en fena på fiskar

Strålfeniga fiskar – finns i bokhandeln nu!



NATIONALNYCKELN TILL SVERIGES FLORA OCH FAUNA

Gädda *Esox lucius* Bild: Linda Nyman • Abborre *Perca fluviatilis* Bild: Linda Nyman • www.nationalnyckeln.se