

AINOA – gruslavar

Hattlavsfamiljen Baeomycetaceae,
Baeomycetales

Göran Thor

Släktet innefattar bara två arter varav en förekommer i Sverige. *Baeomyces* ingår också i Baeomycetaceae men har skaftade apothecier. Även om inte nära besläktad påminner den om *Trapelia* från vilken den skiljer sig genom större apothecier, ett tjockare excipulum, lätt åtskiljbara parafyser, smalt ellipsoida sporer och gyrophorsyra bara i apothecier och pyknid.

Bål täckt av ett epinekralskikt. Fotobiont chlorococcoid. Apothecier avsmalnande mot basen; excipulum tjockt, upphöjt, brunsvart; hymenium färglöst; parafyser lätt åtskiljbara. Asci med 8 sporer. Sporer färglösa, smalt ellipsoida, osepterade. Pyknid insänkta i blåvårtor. Konidier stavformiga.

Litteratur: British Lichen Society vol. 55 (2025), Hermanson (2005), Lumbsch et al. (2001).

Bestämningsnyckel–se *Trapelia*

Ainoa mooreana gruslav

Bål kornig-vårtig, ofta i olika nyanser av gulgrått–gulbrunt. Apothecier vanliga, 0,4–1,5 mm i diameter, med brunsvart, konkav–platt skiva; excipulum tjockt, mörkbrunt. Sporer smalt ellipsoida, $15\text{--}21 \times 6\text{--}10 \mu\text{m}$. Pyknid ofta talrika, $50\text{--}80 \mu\text{m}$ i diameter. Konidier $5\text{--}6 \times 0,7 \mu\text{m}$.

Bål C–, K–, KC–, Pd–, UV–; apothecier och pyknid C+ röd, KC+ röd (syns tydligast i mikroskop); gyrophorsyra.

Ett fåtal lokaler nära norska gränsen, dels på grus i vägkanter med diabas, dels på kalkhaltigt grus vid ett vattenfall. Dlr, rr.

Bålen är karaktäristiskt färgad i olika nyanser av gulgrått–gulbrunt. De stora, konkava–platta apothecierna med ett tjockt, upphöjt, mörkbrunt excipulum är också typiskt.