

MAATÄHE (*Geastrum*) perenimi viitab nende maapinnal ilmuvatele tähekujulistele viljakehadele: viljakeha on noorena justkui sibul, mis küpsedes tähtjalt lõheneb, ümbritsedes sisemist kerajat osa, mille tipuavast väljuvad eosed. Maatähed on kõdukihi lagundajad lubjarikastel karjamaadel, okas- ja lehtmetsades ning liivaluidetel.

Maatähti on Euroopas 37 liiki, neist 13 Eestis. Kõigi siinsete maatähtede kasvukohad viitavad vääriselupaikadele. Ainult üks maatähtedest – kuusemetsades küllalt tavaline **ripsmeline maatäht** *G. fimbriatum* (joonis 1) kasvab üle Eesti ning selle liigi puhul piisab pildiga vaatlusest – kaasa koguda pole vaja.



ripsmelisel maatähel on viljakeha ava piiritlemata



teistel maatähtedel on viljakeha ava ringjalt piiritletud

Joonis 1. Kõige tavalisem on ripsmeline maatäht, mille viljakeha suue on lihtsa ehitusega.

Foto: Vello Liiv, eElurikkus



Joonis 2. Lubjarikastes männikutes ja luidetel kasvab Eestis ohulähedane seeneliik kääbus-maatäht, *G. schmidelii*

Foto: Vello Liiv, eElurikkus

Levinumad maatähed on veel okkakõdul kasvavad **neljahõlmane maatäht** *G. quadrifidum* (ca 3 cm) ja **kamm-maatäht** *G. pectinatum* (ca 6 cm). Ülejäänud 10 maatähte on meil haruldasemad, neist 4 on Eesti punases nimestikus hinnatud ohustatuks ja 4 ohulähedaseks (vt näiteks joonis 2). Hiljuti on leitud väikeste viljakehadega *G. granulosum* ja lehtmetsadest *G. melanocephalum*, mille kerajas osa, kus valmivad eosed, on kattekihita.

Maatähtede ja nende kogumise kampaania kohta loe (inglise keeles) lähemalt [siit](#).