

Metsän monimuotoisuuden selvittäminen kartoittamalla

Tutki ja havainnoi metsää ja ruksi tältä lomakkeelta kaikki ne asiat, jotka havaitset. Laske lopuksi ruksit ja katso lomakkeen kääntöpuolelta miten monimuotoinen tutkimasi metsä on.

Metsän rakenne	Katajia
Pieniä ja suuria puun runkoja	Pensaita
Monikerroksinen puiden latvusto	Pähkinäpensaita
Vähintään kolme puulajia	Puissa lintujen tai oravien risupesä
Ei merkkejä hakkuusta (kantoja)	Puissa tikkojen kaivelujälkiä
Kilpikaarnaisia mäntyjä (yli 40 v.)	Eläinten pesimäluolia
Suurioksaista puita	Sieniä maassa
Monirunkoisia puita	Sieniä kuolleessa puussa
Puita, joiden rungon halkaisija yli 50 cm	Puolukan varpuja
Haapoja	Mustikan varpuja
Suuria lehtipuita	Jäkälää
Suuria havupuita	Eläinten syömiä käpyjä
Kuollut ja lahoava puuaines	Eläinten jälkiä tai ulosteita
Pystyyn kuolleita, suuria havupuita	Kääpiä elävissä puissa
Pystyyn kuolleita, suuria lehtipuita	Kääpiä kuolleissa puissa
Kolopuita	Saniaisia
Pystyyn jääneitä, oksattomia lahopuita	Hyönteisiä
Kaatuneen puun juurakoita pystyssä	Metsän arvokkaat elinympäristöt
Kuoren peittämiä kaatuneita puita	Suppa tai vastaava suojaista kuoppa
Kuorettomia lahopuita maassa	Puronvarsi
Sammaleen peittämiä puita maassa	Niittyä metsän vieressä
Metsän eliölajisto	Suota
Muurahaiskekoja	Runsaasti siirtolohkareita / kalliojyrkäne
Naavaa tai luppoo puissa	Korkeusvaihteluita
Sammalpeitteisiä kiviä tai kallioita	Avoin paahteinen kohta kalliolla

Laske ruksien lukumäärä. Yhteensä ____ ruksia.

1-10: Metsä ei ole vielä arvokas luontokohde, mutta annetaan luonnolle aikaa.

11-20: Metsällä on hyvät edellytykset kehittyä arvokkaaksi luontokohteeksi. Siellä saattaa jo esiintyä harvinaisia ja uhanalaisia lajeja. Keksitkö jonkin sellaisen?

21-30: Metsä on oivallinen elinympäristö monille kasvi- ja eläinlajeille. Se saattaa kätkeä sisälleen uhanalaisten eliölajien elinalueita.

31-40: Metsä sopisi luonnonsuojelualueeksi.

Yli 40: Metsä on todellinen aarre luonnolle. Sitä tulisi suojella ja vaalia.

Luonnontilaisia vanhoja metsiä on Suomessa enää pari prosenttia kaikista metsistä.