

PRILOGA PVG-VIII/13

METODE ZA POPIS PRITALNE VEGETACIJE/RASTJA NA STALNIH OPAZOVALNIH PLOSKVAH

1. Splošne opombe

Pritalno vegetacijo se popiše na vseh stalnih opazovalnih ploskev. Cilja popisa pritalne vegetacije sta:

- opredelitev trenutnega stanja gozdnih ekosistemov na podlagi njihove sestave,
- spremljanje sprememb vegetacije, ki jih povzročijo naravni in antropogeni okoljski dejavniki.

2. Metodologija popisa

Pri izvajanju popisov pritalne vegetacije se priporoča uporaba »**Navodil za ocenjevanje pritalne vegetacije, VIII**«, (UN ECE, ICP Forests' Manual on methods and criteria for harmonized sampling, assessment, monitoring and analysis of the effects of air pollution on forests, *VIII Assessment of Ground Vegetation, VIII*; 2002) oz. z njihovimi posodobljenimi verzijami.

2.1 Izbor lokacije vzorca

Popisovanje pritalne vegetacije se izvaja na stalnih opazovalnih ploskvah. Območje, izbrano za popis pritalne vegetacije, mora biti reprezentativno za ploskev. Da se zagotovi statistična ponovljivost, se lahko uporabi več vzorčnih enot. Število in oblika vzorčnih enot nista določeni. Če je bila ploskev ograjena, se vzorčne enote postavi izven ograje. Dodatno se lahko oceni tudi vzorčne enote znotraj ograje. Izogibamo se motenim območjem (npr. talni profili, območja, namenjena spremljanju talne raztopine, poti). Lokacijo vzorčnih enot se trajno označi. Način označevanja ni določen, uporablja pa se inerten material, da ne pride do onesnaženja.

2.2 Splošne osnovne informacije

Zbira se naslednje splošne informacije:

- številka ploskve
- datum vzorčenja in analize
- ograja
- površina vzorčnega območja
- podatki o pokrovnosti plasti pritalne vegetacije, grmovne in zeliščne plasti (pokrovnost in povprečna višina) in mahovne plasti (pokrovnost).

2.3 Meritve številčnosti populacije ali pokrovnosti

Za ocenjevanje pokrovnosti se uporabi lestvico, iz katere je mogoče neposredno preračunati odstotke pokrovnosti, v razponu od 0,01 % (zelo redek) do 100 % (popolna pokrovnost).

2.4 Vrste

V popis se vključi vse semenke, praprotnice in glavne vrste na tleh rastočih mahov (Bryophyta). Priporočljivo je, da se vključi tudi na tleh rastoče lišaje. Popis vrst, ki ne živijo na tleh in gliv ni obvezen. Poimenovanje naj bo skladno s *Flora Europaea*. V primerih, ko *Flora Europaea* ni uporabna, ali če je na voljo natančnejša taksonomska opredelitev, lahko odgovoren nacionalni koordinator standardni seznam vrst razširi. O tem se, v letnem poročilu, obvesti ministrstvo pristojno za gozdarstvo.

2.5 Pogostost in čas ocenjevanja

Popis se izvaja vsakih pet let. Priporočljivo je se, da se, kljub temu, vsako leto, na omejenem številu ploskev (npr. 10 %), opravi popis pritalne vegetacija. Če je sestava rastja kompleksna in odvisna od letnega časa, je med letom potrebno izvesti še dodaten popis, da se oceni popolna pokrovnost rastja. Dodatno popisovanje pritalne vegetacije se lahko izvede vsako leto ob približno istem času.

2.6 Analiza in predložitev rezultatov

Ocenjeni podatki o vzorčnih enotah se združijo na raven ploskve. Če so se vzorčne enote ocenile znotraj in zunaj ograje, se podatki združujejo ločeno.

Predloženi rezultati popisovanja pritalne vegetacije/rastja na ravni ploskve vključujejo:

- številko ploskve/popisa,
- koordinate ploskve,
- ograjenost,
- informacije o glavnih plasteh.

Informacije o popisu vključujejo:

- številko ploskve/popisa,
- standardno kodo vrste za katero se uporabi osemčrkovna okrajšava, kot je navedena v priloženem seznamu, ali razširjenem seznam za dodatne vrste,
- kazalec pokrovnosti, izražen v odstotku glede na ploskev.

Rezultati popisovanja pritalne vegetacije se vpišejo v standardni obliki (glej Prilogo PVG-VIII/15a, obrazca 9a in 9b).

3. Spremenne informacije k podatkom

3.1 Spremenne informacije o uporabljenih metodah

Ločeno (poseben dokument) se navedejo podrobnosti o:

- načrtu vzorčenja vzorčnih enot (število in površina podploskev),
- opredelitvi uporabljenih plasti (mahovna, zeliščna, grmovna, drevesna),
- uporabljenih lestvicah in preračunavanju teh lestvic v odstotke,

- podatkih o odstopanju od standardnega seznama vrst in o njihovih kodah,
- uporabljenih metodah združevanja podatkov, s katerimi se zagotovijo informacije na ravni ploskve.

3.2 Spremno poročilo o odstopanjih od standardnih metod

Kakršno koli pomembno odstopanje od standardov, ki bi lahko vplivalo na popisovanje, in kakršne koli motnje, ki so se pojavile, se zapiše; o njih se poroča posebej.

3.3 Spremne informacije o vrednotenju in razlaganju podatkov (letno poročilo o napredku)

Informacije o vrednotenju in razlaganju podatkov o pritalni vegetaciji (skupaj z drugimi podatki ali brez njih) se sporočijo ministrstvu pristojnemu za gozdarstvo v letnem poročilu.