

Navodila za izpolnjevanje obrazca in monitoring petelinčka (*Zerynthia polyxena*)

1. Ime območja in šifro popisnega lista se določi pri vnosu v bazo (ne izpolni popisovalec).
2. Tip monitoringa je odvisen od načina in območja v katerem je popis. Pri popisovanju znotraj območja sklenjene razširjenosti je popis lahko vezan na travnik, rob travnika ali presvetljeni gozd v katerem se pojavlja hranilna rastlina podraščec (*Aristolochia* spp.). V tem primeru se obkroži 'sklenjeno območje'. Popisi izoliranih in robnih populacij so vse najdbe izven definiranih območij sklenjene razširjenosti.
3. Št. dofa – navede se številka digitalne orto foto (DOF) predloge na katero je vezan popisni list.
4. Zap. št. poligona: na enem DOF-u je lahko več ločenih popisnih ploskev, zato je treba posamezne poligone vrisati in oštevilčiti (tudi na DOF-u).
5. Moč vetra se podaja opisno – brezvetrje, rahel veter (šumenje listov), veter v sunkih (krošnje se vidno zibljejo)....
6. Obletenost podajte z rangi: 1 – samo sveži samci, 2 – samci in samice, deloma že lahko poškodovani, 3 – prevladujejo samice in še te večinoma poškodovane.
7. Vedenje, dejavniki ogrožanja: v polje ob posameznih opažanjih naredite križec (križcev je lahko več, v tem primeru označite kombinacijo, ki najbolj ustreza posamezni lokaciji).
8. Nektarske rastline: napišite latinsko ali slovensko ime rastline na kateri ste opazili prehranjevanje odraslih osebkov petelinčka. V primeru, da določitev ni zanesljiva rastlino fotografirajte ali vzemite vzorec rastline.
9. Rastišče – je vsaka ločena ploskev na kateri se pojavlja podraščec. Rastišča vrišete na DOF (z drugo barvo kot poligone) in zaporedno oštevilčite (z drugo barvo kot poligone). Zaporedne številke se na eni ploskvi ne smejo ponavljati. Za vsako rastišče se vpiše ali je na njem do 200 ali nad 200 podrašcev.
10. Spremljajoče vrste: vpišite druge vrste metuljev, ki ste jih opazili na poligonu. V stolpec za rang vpišite 1 (1 osebek), 2 (2-5 osebkov), 3 (6-19 osebkov) ali 4 (20 in več osebkov). V prazne prostore se vpisuje še druge prisotne vrste (metulje, rastline, hrošče...).
11. Na sliki označite obseg celotne ploskve z ustreznim habitatom ter vrišite linije vzdolž katere ste šteli osebkke. V primeru popisovanja vzdolž robov ali jarkov vrišete le linije.
12. Za vsak poligon izpolnite nov popisni list in ga vložite v pripadajoči DOF.

Poligon označite s sklenjeno črto in zaporedno številko. Poligon naj bo smiselno zaključena enota v kateri so prehranjevalni habitati odraslih in gosenic. Nikakor ne sme biti v poligonu sklenjenega gozda in obdelovalnih površin ter drugih neustreznih habitatov. Rastišča in njihove zaporedne številke označujete z drugo barvo!

Terensko delo

Popisi v območju sklenjene razširjenosti

1. Popisovalec preglejuje odprte travniške habitate, gozdne robove, presvetljene listnate gozdove kjer je veliko cvetočih rastlin in išče odrasle osebkke, hkrati preglejuje tudi prisotnost hranilnih rastlin podrašcev. Poligon se vriše po zaključenem pregledu vseh ustreznih habitatov, ki tvorijo smiselno zaključeno enoto. Poligon se izrisuje če je:
 - prisoten odrasli osebek petelinčka
 - so prisotna rastišča podraščca
 - kombinacija obojega
2. Pozicijo vsakega opaženega osebka se zabeleži z GPS napravo.
3. Na karti sproti označite vse habitate s podrašcem ne glede na prisotnost odraslih osebkov.
4. Na vsakem rastišču se preveri prisotnost gosenic s pregledovanjem hranilnih rastlin do 5 minut.
5. Na posameznem poligonu popišete tudi druge vrste.
6. Vrišejo se tudi vsi travniški habitati z jasno izrisanimi mejami, ki so bili pregledani, pa vrsta ali hranilna rastlina ni bila opažena. Teh se ne številči, morajo pa biti označeni z drugo barvo kot poligoni in rastišča.

Popis izoliranih in robnih populacij

1. Veljajo enaka navodila kot za popise ploskve v območju sklenjene razširjenosti, poligon se ne glede na pojavljanje vrste ali hranilne rastline izriše in izpolni popisni list.
2. Če ni habitata ali odraslih osebkov na točni lokaliteti je vedno treba pogledati tudi širšo okolico (radius 250 m) in označiti vse pregledane ploskve.