

## SPOMENIK PRIRODE:

### MALI ZOOLOŠKI LOKALITET „ LIVADE U ZOVJU KOD ĐELEKOVCA“



Da bi se sačuvao mali lokalitet vlažne livade košanice locirane nedaleko od naselja Đelekovec na kojoj je utvrđeno jedno od rijetkih staništa dviju vrsta leptira livadnih plavaca područje livade u Zovju zaštićeno je 2002. godine na temelju Zakona o zaštiti prirode i proglašeno je zaštićenim dijelom prirode u kategoriji spomenik prirode. Površina mu iznosi cca 1 ha. Svrha zaštite je sačuvati dvije vrste leptira koji pripadaju najugroženijim i najranjivijim europskim vrstama danjih leptira i leptira općenito.

Radi se o Velikom livadnom plavcu (*Maculinea teleius*) i Zagasitom livadnom plavcu (*Maculinea nausithous*)

). Oni žive na vlažnim biotopima, a njihov opstanak uvjetuje biljka krvare (*Sanguisorba officinalis*)

). Na cvjetove krvare ženke leptira odlažu jaja, a njenim sokom hrane mlade gusjenice koje padaju na tlo. Mlade gusjenice s tla u odnose u svoje mravinjake određene vrste mrava koji ih tijekom jeseni, zime i proljeća hrane, a za uzvrat od njih uzimaju kapljice slatke tekućine koje gusjenice izlučuju. Nakon deset mjeseci tj. krajem lipnja ili početkom srpnja iz mravinjaka izlaze razvijeni leptiri i lete oko 30 dana godišnje tijekom srpnja i kolovoza.

Međutim osim biljke krvare i mrava za opstanak ove specifične životne zajednice i leptira livadnih plavaca važno je i postojanje i održavanje vlažnog biotopa kao što je ovaj mali lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca te je on iz tog razloga i zaštićen kao spomenik prirode.

Zakonskom zaštitom ovog lokaliteta uvećane su prirodne vrijednosti Koprivničko-križevačke županije kao i područja koja pridonose očuvanju biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske, a i vrijednih budućih NATURA 2000 područja.

Za zaštićeno područje propisane su Mjere zaštite Spomenik prirode: Mali zoološki lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj [1/01.](#) )