



# SLIČNOST LEPTIRA LASTIN REP I PRUGASTO JEDARCE

Posted on 31. srpnja 2019.



Categories: [Agroekologija](#), [Savjet](#)

Leptiri su izuzetno osjetljiva bića koja vrlo brzo reagiraju na nepovoljne promijene u ekosustavu. Pripadaju skupini kukaca (Insecta) i jedinstveni su među kukcima jer su im svi dijelovi tijela prekriveni tisućama sitnih ljuski. Uloga leptira u prirodi je višestruka jer u svim svojim razvojnim stadijima doprinose ravnoteži ekoloških sustava time što jedu, oprašuju i bivaju pojedeni.

Lastin rep (*Papilio machaon* L.) i prugasto jedarce (*Iphiclides podalirius* L.) su lako zamjetljivi danji leptiri koji pripadaju porodici lastinrepci (*Papilionidae*). Na prvi pogled su vrlo slični zbog osnovne žute boje i raspona krila do 8 cm. Na prednjim krilima lastin rep ima crne pjege, crna rebra i crni rub, a na stražnjim krilima crvene pjege u obliku oka koje su obrubljene plavkastim rubom te kratki repić (Slika 1). Leptir prugasto jedarce na prednjim krilima ima poprečne crne pruge, a na stražnjim krilima uz unutrašnji rub crvenu pjegu u obliku oka dok uz vanjski rub ima plave pjege u obliku polumjeseca (Slika 2).



Slika 1. Lastin rep  
(*Papilio machaon* L.)  
(foto Šostarec K.)



Slika 2. Prugasto jedarce  
(*Iphiclides podalirius* L.)  
(foto Šostarec K.)

Ženke oba leptira obično pojedinačno liježu jajašca na gornju stranu listova roda šljiva (*Prunus*), na trnini (*Prunus spinosa*), oskoruši (*Sorbus domestica*), crnoj bazgi (*Sambucus nigra*) i glogu (*Crataegus*). Jajašca su žućkastozielena, sitna, okrugla i glatke površine.

Gusjenice lastinog repa su duge oko 4 cm, zelene s crnim pojasevima i crvenim točkama dok su gusjenice prugastog jedarca u početku tamne, a kasnije postanu zelene sa svijetlim lednim prugama. Može ih se naći od svibnja do rujna. Kad se gusjenica osjeti ugroženom i uznemirenom tada iz čeonih dijelova na glavi izvlači žlijezde s jakim mirisom mošusa. Zimuje u stadiju kukuljice koja je pasanica, ljeti zelene, a zimi smeđe boje.



Slika 3. Gusjenica (*Papilio machaon* L.)



Slika 4. Gusjenica (*Iphiclides podalirius* L.)

(<https://ju-priroda.hr/2016/08/crtice>)

(<http://www.bubuleps.com/images>)

Zbog svoje rijetkosti ovi leptiri se smatraju ugroženim vrstama te su i zakonom zaštićeni u Europi. Iako su neke vlasti upozoravale na status "ranjiv" još se uvijek ne nalaze na crvenoj listi ugroženih vrsta.

**Katarina Šostarec, mag. ing. agr**  
**Stručni savjetnik**

#### Literatura:

- Burnie D. i autori (2002): Enciklopedija prirode. Neografia, Slovačka. Str. 177
- Dierl W. (1987): Leptiri – upoznavanje i određivanje leptira i njihovih gusjenica. Mladinska knjiga, Ljubljana. Str. 1-5.
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Scarce\\_swallowtail](https://en.wikipedia.org/wiki/Scarce_swallowtail)