

Jelena NIKČEVIĆ

***LOCUSTA MIGRATORIA CINERESCENS (LINNEUS, 1758)*  
NA KOPNENOM DELU IGALSKOG ZALIVA**

UVOD

Istraživanja entomofaune (faune insekata) tokom 2010 i 2011. godine, u periodu maj-juli, vršena su na nekadašnjim tipovima staništa (prema CORINE I NATURA 2000 sistemu tipologizacije staništa) na području kopnenog dela igalskog zaliva. Prostor igalske plaže je zaštićeni objekat prirode i kao takav pripada određenoj zakonskoj regulativi. Dosadašnjim dugogodišnjim istraživanjima ovog područja, sa specifičnim staništima, utvrđene su i retke, endemične, karakteristične i ugrožene vrste insekata sa IUCN kategorijama. Nakon dvogodisnjih istraživanja, na vidljivo izmenjenim ekosistemima utvrđeno je prisustvo samo jedne vrste i to ***Locusta migratoria cinerescens (Linneus, 1758)* na staništu „posećene trske“**.



Foto: Jelena Nikčević

## REZULTATI

Vrsta ortoptera *Locusta migratoria cinerescens* (Linneus, 1758), terra typica – Italija, sa eurosibirskim rasprostranjnjem na visinama od 1000 -1500 mnv, na rečnim peščanim staništima (Harz, 1975), sa sledećim ekološkim karakteristikama: termofil, pratinicol, fitofil, higrofil (Ingrisch et Köehler, 1998), Us & Matvejev, 1967; Adamović, 1968; Us, 1968; Čejhan, 1984; Nikčević, Ćetković, Pavićević 2004; Pavićević, Nikčević, Zatezalo, Ćetković, 2006, za sada, je, nakon dvogodišnjih istraživanja, dobila status i jedne od malobrojnih transjadranskih vrsta. U ovom slučaju ova vrsta predstavlja indikator izmene staništa, disjunktnosti areala i ekoloških karakteristika. Vrste ortoptera pomenute iz prethodnog istraživackog perioda nisu detektovane tokom pomenutih istraživanja.



Stanište i vrsta *Locusta migratoria cinerescens* (Linneus, 1758)

## ZAKLJUČAK

Istraživanja entomofaune (faune insekata) tokom 2010. i 2011. godine u periodu maj-juli vršena su na nekadašnjim tipovima staništa (prema CORINE I NATURA 2000 sistemu tipologizacije staništa) na području kopnenog dela igalskog zaliva. Nakon dvogodišnjih istraživanja na vidljivo izmenjenim ekosistemima utvrđeno je prisustvo samo jedne vrste i to *Locusta migratoria cinerescens* (Linneus, 1758) na stanisu „posećene trske“. Vrsta ortoptera *Locusta migratoria cinerescens* (Linneus, 1758) za sada je nakon dvo-

godišnjih istraživanja, odredila status i jedne od malobrojnih transjadranskih vrsta. Autor teksta je mišljenja da se ova vrsta i ovaj tip staništa trebaju zaštiti nezavisno od dosadašnjeg statusa zaštite.

#### LITERATURA

- Hartz, K. (1975), *The Orthoptera of Europe II*, The Hague.
- Nikčević, J. (2005), *Zaštita faune Orthoptera bokokotorskog područja, 8. Simpozijum o flori jugoistocne Srbije i susednih regiona*, Niš.
- Nikčević, J. (2005), *Prilog poznavanju faune Orthoptera pravokrilci (zrikavci i skakavci) hercegnovskog područja*, Boka, Zbornik radova iz nauke, kulture i umjetnosti, br. 25. Herceg-Novi.
- Nikčević, J. (2006), *Ugroženost i problemi zaštite faune Orthoptera (Ensifera i Caelifera) – pravokrilci (zrikavci i skakavci) peščarskih i močvarnih staništa igalskog područja – Crna Gora*, Boka br. 26., Zbornik radova iz nauke, kulture i umjetnosti, H. Novi.
- Nikčević, J.Pavićević, D.Ćetković, A. (2006), *Assessment of conservation status of selected insects in the frame work of evaluation of coastal sandy, marshy and higrophilous habitats in southern Montenegro*, The Abstarcts Book of 1st European Congress of Conservation Biology 22-26 August 2006, Eger, Hungary
- Pavićević, D., Nikčević J., Zatezalo A. Ćetković, A (2006), *Orthopteroid fauna of higrofihile habitats in the coastal area of Montenegro*, II International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, The book of abstracts and programme, Kotor, 20-24. 09. 2006
- Nikčević, J. (2007), *Ugroženost faune orthoptera (pravokrilci) kopnenog dela igalskog zaliva – Crna Gora*, Boka. Br. 27., Gradska biblioteka H. Novi
- Nikčević, J. (2009), *Prirodne karakteristike područja Njivice-Sutorina, Crna Gora*, Zbornik za nauku, kulturu i umjetnost, »Boka«, 28-29 JU Biblioteka Herceg Novi
- Nikčević, J. (2009), *Catalogue of the otrhopteroid insects (dermaptera, dictyoptera, cheleutoptera, grylloptera, orthoptera, isoptera, embioptera) of Crna Gora*, CANU br. 18, 2009., Podgorica