

PLAVE ŽABE • JESTE LI IH VIDJELI?

■ močvarna smeđa žaba za vrijeme parenja (*Rana arvalis*)



Vidjeli ste plave žabe? Saznajte više!

Plava obojenost sasvim je normalna pojava u životu jednog mladog mužjaka močvarne smeđe žabe (lat. *Rana arvalis*) koji svojom uočljivom bojom želi svim prisutnim ženkama jasno i glasno reći da je spreman za parenje.

Cijela priča ustvari započinje krajem zime (ožujak, travanj), kada dnevne temperature dosegnu 15-17°C te se mužjaci i ženke žaba počnu okupljati radi parenja. Radi privlačenja ženki mužjaci postupno mijenjaju boju, iz normalne smeđe-crvenkaste sa tamnim pjegama, u tamno-ljubičastu a konačno i u nebeskoplavu. Što je savršenija plava boja mužjaka, to će više ženki privući i time si osigurati više potomstva. Mužjaci se ujedno služe i glasanjem karakterističnim samo za ovu vrstu, čime se partneri prepoznaju (poslušajte glasanje močvarne smeđe žabe na www.hyla.hr).

■ Normalno obojen mužjak



■ Prijelazno obojenje



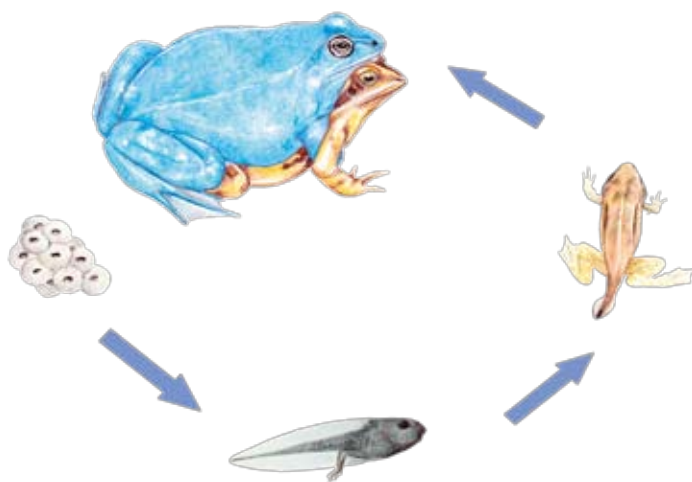
■ Mužjak tijekom parenja



■ Mužjak i ženka u ljubavnom zagrljaju (amplexus)



■ Svaki par položit će jednu ovakvu skupinu u kojoj može biti i do 2000 jajašaca



■ Ženke nakon parenja izgledaju izrazito mršavo jer su jajašca činila oko 50% njihove tjelesne mase



■ Nakon parenja lokve ostaju prepune jajašaca

Želite vidjeti močvarnu smeđu žabu u prirodi?

Močvarne smeđe žabe pare se tijekom ožujka i travnja, i tada ih je najlakše uočiti, jer su mužjaci intenzivno plavo obojeni i okupljeni zajedno sa ženkama u vrlo velikim skupinama. Parenje se uglavnom odvija u plitkim privremenim lokvama i kanalima u šumi ili njenoj neposrednoj blizini. Ova vrsta općenito naseljava vlažna močvarna staništa kod nas karakteristična za područja poplavnih nizina velikih rijeka (Sava, Drava i Dunav).

Napomena: sve vrste smeđih žaba u Hrvatskoj strogo zaštićene Zakonom o zaštiti prirode te se ne smiju namjerno uznemiravati (posebice tijekom parenja), hvatati ili ubijati.



U Hrvatskoj su prisutne još tri vrste smeđih žaba: livadna smeđa žaba (*Rana temporaria*), šumska smeđa žaba (*Rana dalmatina*) i lombardijska smeđa žaba (*Rana latastei*).

■ Zanimljiva forma močvarne smeđe žabe sa svijetlom prugom duž glave i leđa (slika lijevo).



■ Močvarnu smeđu žabu lako je zamjeniti sa vrlo sličnima šumskom smeđom žabom (prva slika desno) i livadnom smeđom žabom (druga slika desno)

Močvarna smeđa žaba u Zagrebačkoj županiji

Zbog svog položaja, Zagrebačka županija je izrazito bogata vlažnim staništima i močvarama, te su populacije močvarne smeđe žabe ovdje vrlo velike i ljudi je vrlo često susreću. Gotovo svake godine u novinama se pojavljuju vijesti o viđenju čudno plavih žaba i njihovom iznenadnom nestanku nekoliko tjedana nakon toga. Pošto se ne radi o misteriju već o prekrasnom fenomenu prirode, Hrvatsko herpetološko društvo HYL A i Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Zagrebačke županije izradili su ovaj letak u svrhu edukacije i informiranja, ali i prikupljanja podataka o viđenjima močvarne smeđe žabe (plavo obojenih mužjaka) na području Zagrebačke županije. Podatci o viđenjima i izvan Zagrebačke županije također su vrlo dobrodošli.



Nakladnik: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Zagrebačke županije • Ivana Lučića 2a/13, 10000 Zagreb, www.priroda-zagrebacka.hr

Autor: Dušan Jelić • **Ilustracije i fotografije:** Marija Dolenc, Dušan Jelić, Berislav Horvatić

Ako ste vidjeli močvarnu smeđu žabu, molimo Vas da nas obavijestite tako da ispunite i pošaljete obrazac koji se nalazi na ovom letku ili na dolje navedenim Internet stranicama.



Plave žabe • JESTE LI IH VIDJELI?

PODATCI O NALAZU

Datum opažanja:

Nalazište (grad, mjesto, naselje):

Geografske koordinate (ako je moguće): x y

Opis nalazišta (izgled, položaj, zanimljivosti):

Fotografija nalazišta: DA / NE (fotografije priložiti zajedno sa

Fotografija žabe: DA / NE ispunjenim obrascem)

PODATCI O PROMATRAČU

Ime i prezime:

Kontakt: e-mail Telefon



**Hrvatsko herpetološko društvo
HYLA**

Za akciju „Močvarna smeđa žaba“
Radučka 15, 10000 Zagreb