

## NASTAVNA DJELATNOST

Nastava zoologije u Zoologijskom zavodu započela je u ljetnom semestru školske godine 1876./77. U tom početnom razdoblju nastavu izvode brojni znanstvenici svjetskog ugleda, primjerice: Spiridon Brusina, Dragutin Gorjanović-Kramberger, Lazar Car, August Langhoffer, Jovan Hadži i Krunoslav Babić.

Godine 1960. u Zoologijskom zavodu utemeljen je poslijediplomski studij koji daje snažan poticaj podizanju kvalitete znanstvenog rada i obrazovanja u području zoologije.



Prihvatanjem novih obrazovnih trendova i uspostavom nastave prema „Bolonjskom sustavu“, u posljednjih desetak godina, nastavnici Zavoda sudjeluju u svim studijskim preddiplomskim i diplomskim programima te doktorskom studiju s ukupno 48 obaveznih i 48 izbornih kolegija te s 9 terenskih nastava.



## DJELATNICI ZOOLOGIJSKOG ZAVODA

Zoologijski zavod trenutno je najveći zavod na Biološkom odsjeku. Broji ukupno 54 člana: 24 nastavnika (od docenata do redovitih profesora), 15 znanstvenih novaka, tri stručna savjetnika, jednog višeg predavača i 14 članova pomoćnog i tehničkog osoblja.



Djelatnici Zoologijskog zavoda pokrenuli su 2008. godine osnivanje Ekološke stanica „Vrlika“ u selu Ježević, podno planine Dinare. Stanica je u sastavu Biološkog odsjeka, a koristi se za terensku nastavu i brojna biološka i ekološka istraživanja.



## OSNIVANJE ZOOLOGIJSKOG ZAVODA

Zoologijski zavod Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu osnovan je u sastavu Mudroslovnog fakulteta, 1874. godine pod nazivom „Katedra za zoologiju“, a godinu dana kasnije dobiva naziv „Zoološko-zootomijski zavod“.



Od osnutka do 1968. godine Zoologijski zavod je bio smješten u prostorijama Hrvatskog narodnog zoološkog muzeja (danas Hrvatskog prirodoslovnog muzeja).

U razdoblju od 1964. do 1968. godine preselio se u nekadašnje prostorije Strojarsko brodograđevnog fakulteta na Rooseveltovom trgu 6, gdje i danas djeluje.

Zoologijski zavod se odvaja od Hrvatskoga narodnog zoološkog muzeja 1946. godine te od tada djeluje unutar Biološkog odsjeka PMF-a.



## ZNANSTVENA DJELATNOST

U Zoologijskom zavodu PMF-a odvijaju se brojna temeljna i primijenjena istraživanja uz korištenje metodologije suvremene znanosti:



Faunistička i taksonomska istraživanja s naglaskom očuvanja biološke raznolikosti, utvrđivanja evolucijskih i filogenetskih odnosa vrsta te praćenje invazivnih vrsta;

Ekotoksikološka istraživanja učinaka različitih tvari (teški metali, pesticidi i dr.) na smrtnost, rast, regeneraciju i razmnožavanje životinja, utjecaj na ultrastrukture, diferencijaciju stanica i genotoksičnost;

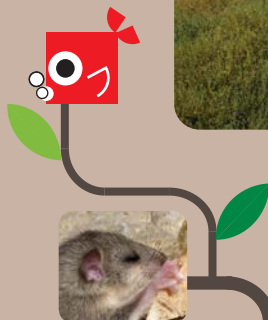


Istraživanja morskih ekosustava, osobito osjetljivih biocenoza morskih cvjetnica i koraljnih grebena te ugroženih skupina kralježnjaka koji nastanjuju Jadransko more;

Istraživanja vodenih zajednica s praktičnom primjenom utvrđivanja ekološkog stanja tekućica i stajaćica u svrhu očuvanja vodenih ekosustava.

## SURADNJE

Djelatnici Zoologijskog zavoda sudjeluju u brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim projektima surađujući s vodećim znanstvenim institucijama iz Hrvatske i inozemstva. Također provode brojna stručna istraživanja u suradnji s krovnim državnim institucijama.



## ZBIRKE ŽIVOTINJA

Veliku kulturnu i znanstvenu vrijednost imaju dvije zbirke životinja Zoologijskog zavoda. Školska zbirka životinja sadrži oko 2000 eksponata, a znanstvena zbirka malih sisavaca broji preko 13000 primjeraka i jedna je od najvećih u jugoistočnoj Europi.

Zoologijski zavod, Biološki odsjek  
Prirodoslovno-matematički fakultet  
Sveučilište u Zagrebu  
Rooseveltova trg 6  
HR - 10000 Zagreb  
Tel: +385 1 48 777 00



**ZOOLOGIJSKI ZAVOD**  
140 godina

Biološki odsjek  
Prirodoslovno-matematički fakultet  
Sveučilište u Zagrebu

