



ZOOLOGIJSKI
ZAVOD 140 GODINA



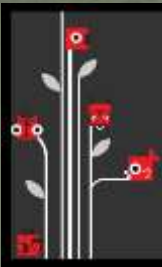
Sveučilište u
Zagrebu
University of Zagreb

POVIJESNI KOLAŽ

Izv. prof. dr. sc. Sanja Gottstein

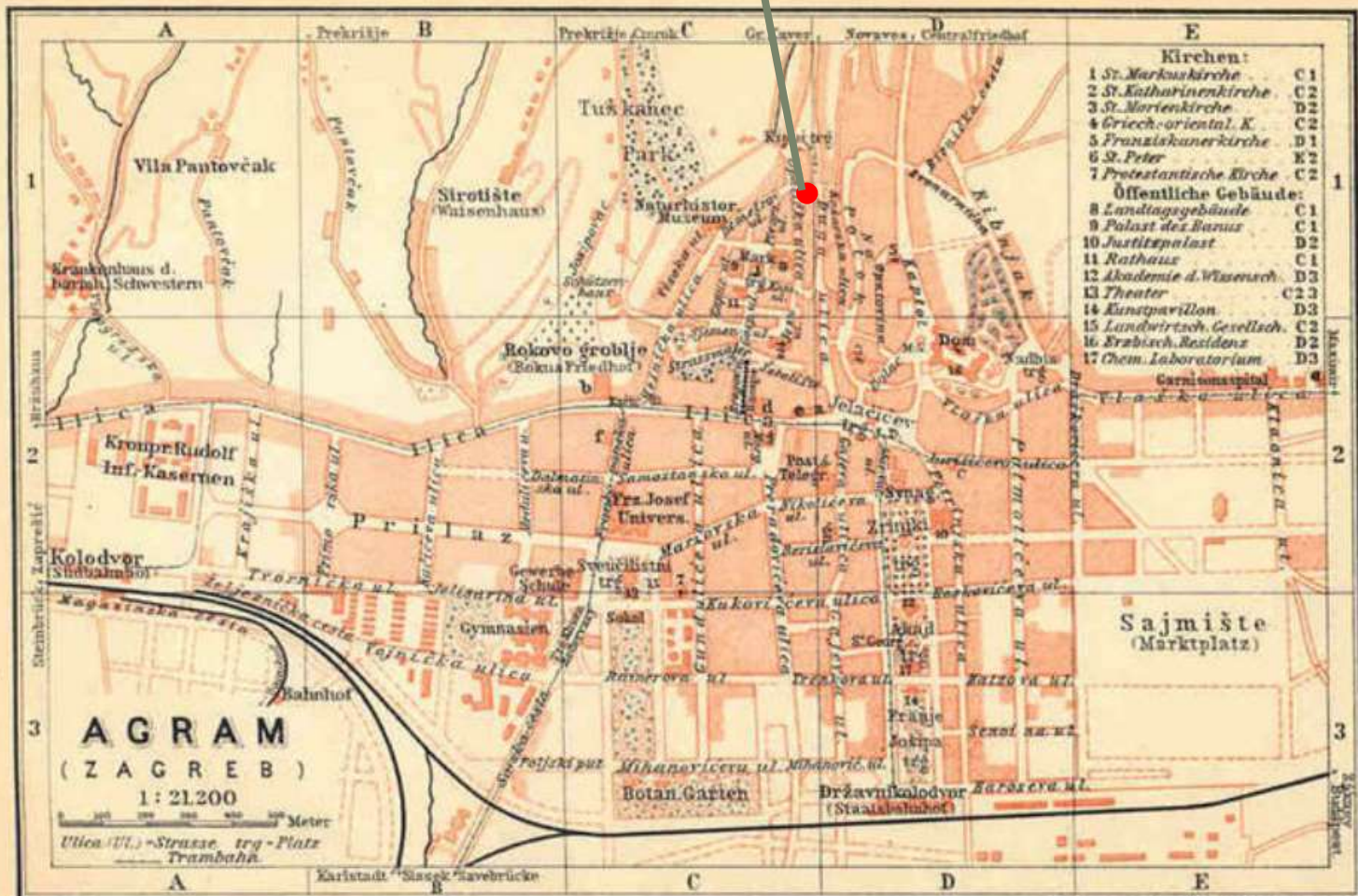
Zoologijski zavod, Biološki odsjek, PMF, Zagreb

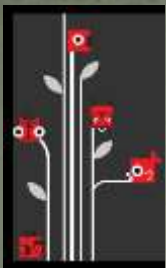
E-mail: sanja.gottstein@biol.pmf.hr



140 godina Zoologijskog zavoda

Opatička 18



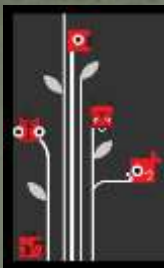


140 godina Zoologijskog zavoda



- Otvaranja Narodnog muzeja u Zagrebu 1846. g. u Opatičkoj ulici br. 18
- 1866. g. Hrvatski Sabor priznao Narodni muzej prvorazrednom nacionalnom ustanovom

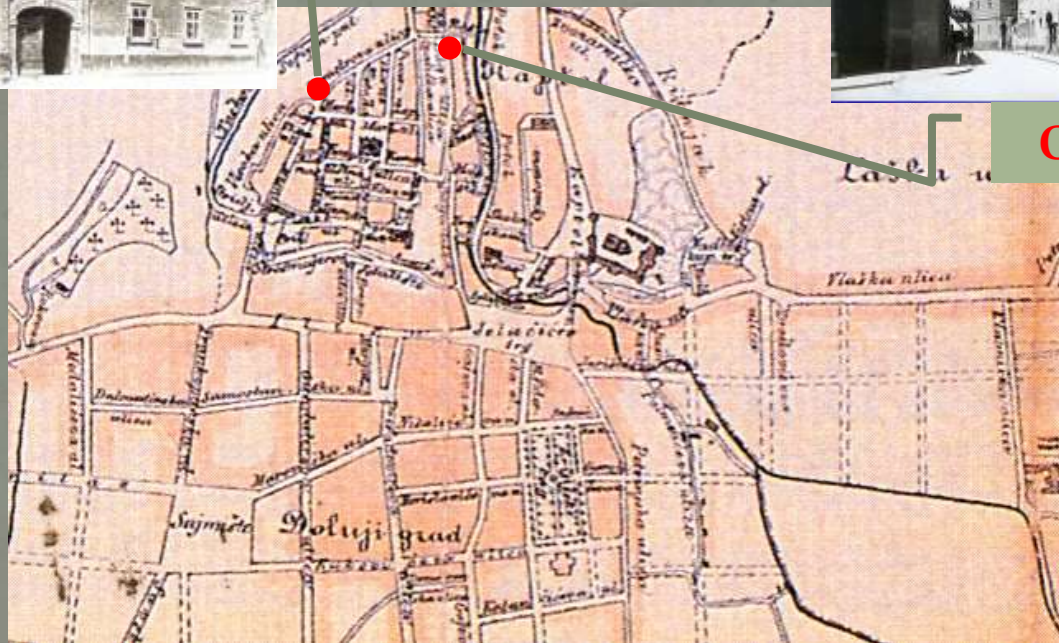
140 godina Zoologijskog zavoda



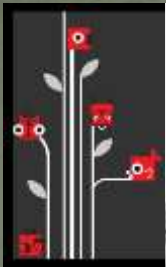
Demetrova 1



Opatička 18



- 1867. g. uprava JAZU je raspisala natječaj za pristava (stručnu osobu podređenu muzejskom kustosu) na Prirodoslovnom razdielu Narodnog zemaljskog muzeja kojim je tada upravljala.
- 29. studenog 1867. g. **Spiridion Brusina** postaje pristav i to u Odsjeku zoologičkom, botaničkom i paleontologičkom



140 godina Zoologijskog zavoda



Zagreb, 1874. g.

*...Znanje nas vodi
Svjetlom k slobodi,
Jedna smo duša, jedno smo tijelo,
Jedan nam sladak jezika rijek,
Uprimo rukom, radimo smjelo!
Žrtvujmo domu mladi si vijek!
...Svjetlo k slobodi
Neka nas vodi!
Neka se svrši zakletva sveta,
Neka se čuje svud kao grom,
Dokle je vijeka, dokle je svijeta:
Slavani sretan Hrvatski dom!*

August Šenoa, Vijenac, 1874.

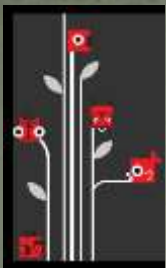


19. listopada 1874. godine
Sveučilište Franje Josipa I
otvorio je ban Ivan Mažuranić



Katarinski trg sa zgradom Sveučilišta i
Gimnazijom 1882. g.

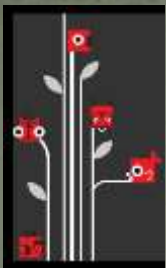




140 godina Zoologijskog zavoda



- 1882. godine Sveučilište se seli u zgradu današnjeg Rektorata
- U okviru Mudroslovnog fakulteta (današnji Filozofski fakultet) osnovani su „filozofičko-historijski“ i „matematičko-prirodoslovni“ odjel u okviru kojeg su zastupljeni matematika, fizika, **zoologija**, botanika, mineralogija, geologija i kemija:
 - ❑ Katedra za zoologiju
 - ❑ Zoologičko-zootomički zavod / Komparativno-anatomski zavod
 - ❑ Zoološko-zootomski zavod



140 godina Zoologijskog zavoda



Spiridion Brusina - od 1876.-1901. profesor zoologije na Mudroslovnom fakultetu i predstojnik Zoologičko-zootomičkog zavoda



Lazar Car - od 1888.-1906. privatni docent za zoologiju na Sveučilištu u Zagrebu; 1910.-1927. osnivač i predstojnik Komparativno-anatomskog zavoda, koji 1927. postaje sastavni dio Zoološko-zootomskog zavoda



August Langhoffer - od 1901.-1927. profesor zoologije na Mudroslovnom fakultetu



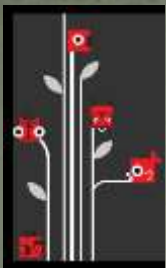
Tonko Šoljan - od 1943. do 1945. docent i voditelj katedre za zoologiju na Mudroslovnom fakultetu



Krunoslav Babić - 1906.-1926. privatni docent za morfologiju i sistematiku beskralježnjaka; 1927. sveučilišni profesor Mudroslovnog fakulteta i predstojnik Zoološko-zootomskog zavoda



Nikola Fink - 1915.-1927. asistent u Zoologičko-zootomičkom zavodu; 1934. -1944. honorarni predavač u Zoološko-zootomskom zavodu; 1945.-1946. izvanredni profesor zoologije; 1946.-1965. g. redoviti profesor zoologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu.

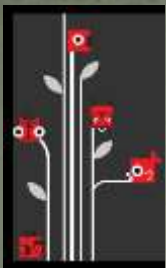


140 godina Zoologijskog zavoda

1946. g. institucionalno no ne i prostorno osamostaljenje Zavoda



1946. – 1968. g. nastava se
odvijala na II. katu Muzeja u
Demetrovoj ulici 1



140 godina Zoologijskog zavoda

1950. – 1973. g. preseljenje Zavoda na
Rooseveltov trg 6

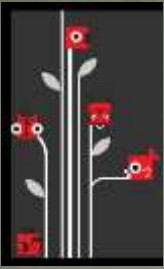


rujan 1965. g. odlazak prof.
Finka u mirovinu



Prof. Matonićkin postaje
predstojnik Zavoda



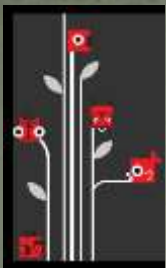


140 godina Zoologijskog zavoda

Zaposlenici Zoologijskog zavoda 1965. g.



1. red sjede slijeva nadesno: V. Seunik, I. Matoničkin, N. Fink, A. Lui, B. Đulić, M. Meštrov;
2. red stoje slijeva nadesno: D. Žnidarić, D. Švarc, A. Heisinger-Purić, A. Lončarić, N. Mrkša, N. Krkač Zavada, M. Cesar;
3. red stoje slijeva nadesno: I. Mežnarić, N. Kratochvil-Domljan, B. Sarajlija, A. Vojnović, R. Lattinger, J. Zgorelec, V. Tavčar, I. Obrst



140 godina Zoologijskog zavoda

Osvremenjene predavaonice i praktikumi
na Rooseveltovom trgu 6



Predavaonica na I. katu tijekom 70-ih g.



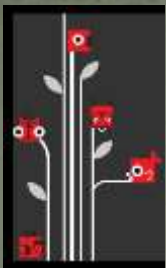
Praktikum iz zoologije na I. katu tijekom 70-ih g.

CNIDARIA - RAZVOJ UŠATOG KLOBUKA



Originalni plakati koje je izrađivala crtačica Alma Vojnović



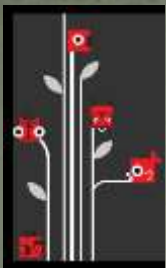


140 godina Zoologijskog zavoda

Laboratorij za ekologiju životinja početkom 70-ih godina
na Rooseveltovom trgu 6



R. Lattinger i V.
Tavčar s novim
istraživačkim
mikroskopom 1975. g.



140 godina Zoologijskog zavoda

Intenzivna suradnja Zavoda Biološkog odsjeka
Terenska istraživanja interdisciplinarnog karaktera



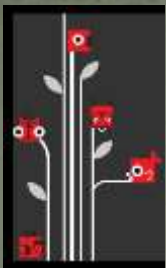
Intenzivna suradnja Z. Pavletića i I. Matonićina
na hidrobiološkim istraživanjima



U istraživanje procesa travertinizacije uključeni su
i mlađi suradnici: V. Tavčar i B. Stilić 1961. g.,
Plitvička jezera

Istraživanje Kopačkog rita 1966. g.





140 godina Zoologijskog zavoda

Intenzivna istraživanja biologije mora

Helena Gamulin Brida



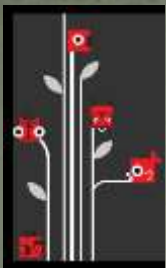
Kabinet H. Gamulin Bride



Antonieta Požar Domac



Tijekom 60-ih i 70-ih g. na terenskim istraživanjima Jadrana



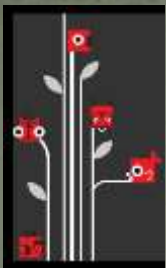
140 godina Zoologijskog zavoda

Intenzivna istraživanja kralješnjaka, osobito sisavaca



Beatrica Đulić
tijekom 60-ih i 70-ih
g. intenzivno je
istraživala skupinu
Chiroptera





140 godina Zoologijskog zavoda

Intenzivna istraživanja podzemnih špiljskih i intersticijskih voda



Milan Meštrović tijekom 60-ih i 70-ih g. u biospeleološkim istraživanjima u Francuskoj

Intenzivna istraživanja intersticijskih podzemnih voda BIH sredinom 60-ih



Meštrović, Lattinger, Tavčar, Vrbaš, Banja Luka

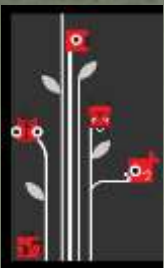


Lattinger, Tavčar, Vrbaš, Banja Luka



Obrst, Jajce





140 godina Zoologijskog zavoda

Intenzivna istraživanja faune kukaca

1974.



Rovinj, 1985.

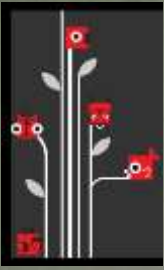


Paklenica, 1978.



Livada oko Plitvičkih jezera, 1979.

Paula Durbešić intenzivno razvija entomološka istraživanja usmjerena na ekologiju faune kornjaša (Coleoptera)



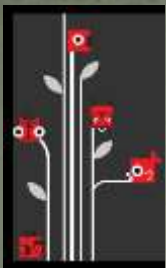
140 godina Zoologijskog zavoda

Intenzivna cito-, histokemijska, toksikološka i dr. istraživanja



Biblioteka Zavoda tijekom 70-ih g.
nakon obrane doktorata N. Kralj-
Klobučar

- B. Rodé sistematično uvodi histokemijske metode u istraživanja tkivnih struktura.
- N. Kralj-Klobučar intenzivira histokemijska i citokemijska istraživanja enzima.
- D. Žnidarić nastavlja započeta istraživanja A. Luia, usredotočivši se na histokemijska istraživanja enzimatske aktivnosti i regenerativne procese u žarnjaka.
- G. Lacković razvija imunohistokemijska istraživanja neuroendokrinog i imunog sustava sisavaca
- M. Kalafatić razvija istraživanja usmjerena na učinke raznih toksikanata na stanične strukture, regeneraciju, diferencijaciju i mitotsku aktivnost totipotentnih stanica tretiranih organizama te proučavanje endosimbioza i evolucije eukariotske stanice

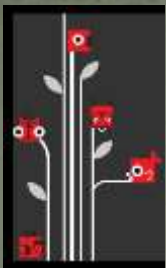


140 godina Zoologijskog zavoda

Zaposlenici Zoologijskog zavoda 1974. g.



u 1. redu sjede s lijeva na desno: I. Bikadorov, I. Matoničkin, H. Gamulin-Brida, A. Lui, V. Seunik, M. Meštrov, B. Đulić; u 2. redu stoje s lijeva na desno: R. Erben, A. Lončarić, M. Bedeković, N. Mrkša, D. Švarc, N. Krkač-Zavada, S. Sabolčec, M. Cesar, P. Durbešić, I. Obrst; 3. Red stoje s lijeva na desno: J. Beneta, D. Žnidarić, N. Kratohvil, A. Požar-Domac, A. Vojnović, R. Lattinger, P. Kasač, I. Krulik, N. Kralj-Klobučar, B. Rodé, J. Zgorelec, I. Habdija, N. Tvrtković



140 godina Zoologijskog zavoda

TERENSKA NASTAVA

Lokrum 1965. g.



Rab 1965. g.



Rovinj 1975. g.



Izvor Bijele Rijeke, Plitvice 1979. g.



Plitvice 1978. g.

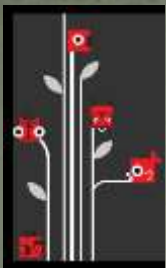


Starigrad 1978. g.



Vransko jezero 1979. g.





140 godina Zoologijskog zavoda

Primijenjena biocenološka, faunistička i mikrobiološka istraživanja akumulacijskih jezera tijekom 1990-ih



Vransko jezero 1993.



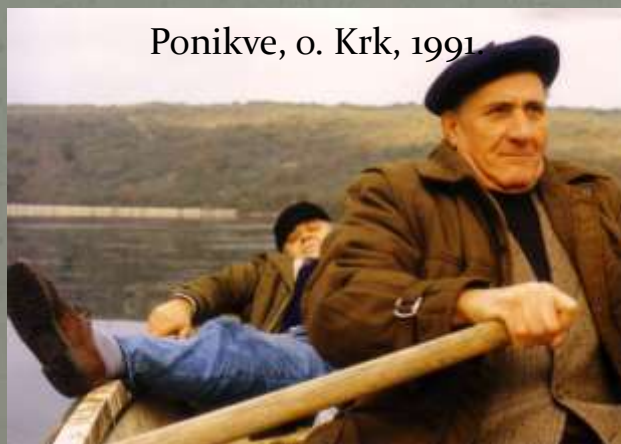
Ponikve, o. Krk, 1991.



Butoniga, 1991.



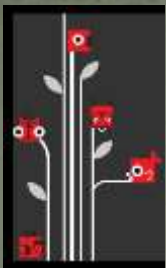
Njivice, o. Krk, 1991.



Ponikve, o. Krk, 1991.



Ponikve, o. Krk, 1991.



140 godina Zoologijskog zavoda

Prostori za uzgoj životinja – neizostavni u nastavi i istraživanjima



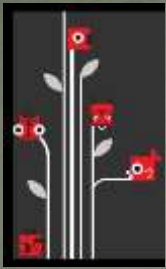
Laborantica Danica Švarc 1963. u prostorima za uzgoj životinja u Demetrovoj 1



Prostori za uzgoj životinja na Rooseveltovom trgu 6 2008.

TEHNIČKO OSOBLJE, LABORANTI, PREPARATORI,...

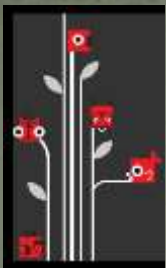
Pavao Kasač, Danica Švarc, Boris Bočkaj, Ivan Obrst, Svjetlana Vidović, Saša Puškadija, Miroslav Krušlin, Siniša Vajdić, Nada Mrkša, Astrida Heisinger-Purić, Blaženka Sarajlija, Zrinka Benčina, Jevrosima Beneta, Nada Kratohvil Domljan, Marija Kišak, Kata Sabol, Zlatko Godec, Vladimír Bartovsky, Zdenka Ivančić, Ivan Šetin, Ivana Maglić, Nada Vincek, Jasenka Brunović-Malenica i Mirjana Dimnjaković



140 godina Zoologijskog zavoda

Bogato nasljeđe Zoologijskog zavoda ZBIRKA





140 godina Zoologijskog zavoda



Ivo Matonićkin – predstojnik od 1964.-1980. g.



Milan Meštrov – predstojnik od 1980.-1992. g.



Ivan Habdija – predstojnik od 1992.-1997.



Mladen Kerovec – predstojnik od 1997.-2007.

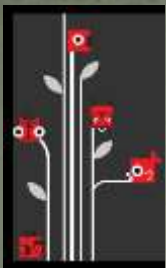


Milorad Mrakovčić – predstojnik od 2007.-2011.



Ivančica Ternjej – predstojnica od 2011. - ...

Predstojnici
Zoologijskog
zavoda nakon
preseljenja na
Rooseveltov trg 6



140 godina Zoologijskog zavoda



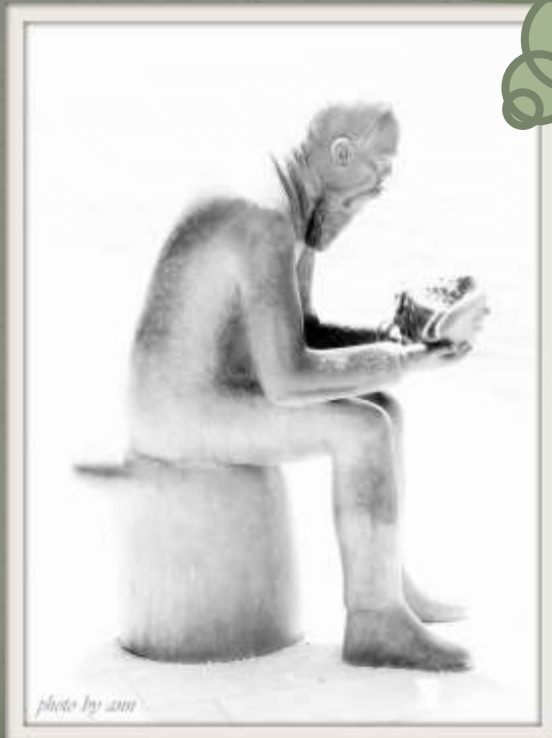
Radionice s najmlađima i studenti prurušeni u rakove tijekom Noći biologije na Zoologijskom zavodu 2013. g.

140 godina Zoologijskog zavoda



Zaposlenici Zoologijskog zavoda 2014. g.

„... zoologija razlikuje se sućno od ostalih ponajprije radi svoje neizmjernosti, zatim radi velike potrebe svakojakih pomagala. Ovo su istinu već davna shvatili ne samo zoologi, nego ju je priznao svaki nepristrani prirodoslov, koji znade ocieniti što je i koja je zadaća zoologije.“



Spiridion Brusina, 1876. g.