

170 GODINA ISTRAŽIVANJA VODENOG EKOSUSTAVA NACIONALNOG PARKA PLITVIČKA JEZERA

Obilježavanje 70. godina proglašenja Nacionalnog parka i 40. godina upisa na Popis svjetske baštine UNESCO-a
Panel diskusija na temu Zaštita voda, tisak Monografije NPPJ, tisak posebnog broja časopisa Priroda s člancima o NPPJ, retisak Plitvička jezera i njihova okolica, D. Franića



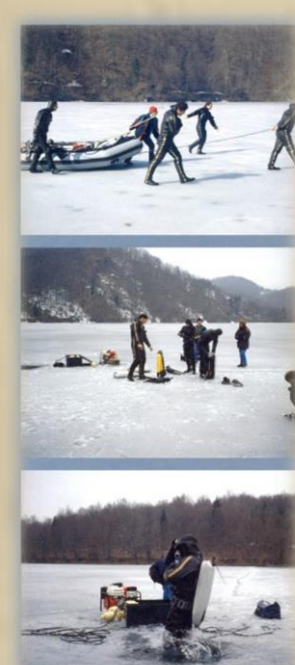
Preuzeto iz Zbornika radova, 2011. Foto: A. Previšić

Znanstveno – stručni skup, organiziran pod pokroviteljstvom Ministarstva kulture i JU Nacionalni park Plitvička jezera. Skup je održan povodom obilježavanja 60. obljetnice proglašenja nacionalnog parka i 30. obljetnice uvrštenja na UNESCO-vu listu. Nakon skupa izdan je Zbornik radova.

Ponovna uspostava znanstveno-istraživačkog rada na Plitvičkim jezerima. Nakon desetljeća prekida u istraživanjima ponovno je, kroz nekoliko faza pokrenut istraživački rad u Nacionalnom parku. Kerovec i sur. (biološko-ekološka istraživanja akvatorija); Stilinović, Habdija (istraživanje stope osedavanja); Leiner i sur. (autohtona ihtiofauna); Čož-Rakovec i sur. (genska struktura pastve i obnova populacije); Kučinić (tulari i leptiri); Obelić i sur. (antropogeno zagađenje nakon rata); Biondić i sur. (hidrogeologija); Omanović i sur. (ekotoksikologija) te Pribežević, Medak (geodetska istraživanja).

2000./01.

Znanstveni skup „Plitvička jezera nacionalno dobro Hrvatske – Svjetska baština”, organizira uprava Parka povodom obilježavanja 45. godišnjice proglašenja nacionalnog parka i 15. godišnjice uvrštenja na UNESCO-vu listu.



Preuzeto iz Plitvice Lakes, 2009. Foto: R. Kakarigi

Na području Nacionalnog parka Plitvička jezera boravi ekipa poznatog podmorskog istraživača J. Y. Cousteau koju predvodi Anne Marie Cousteau.

1994.

1991.

Nastavak opsežnih istraživanja: Stilinović, Futač (sanitarna vrijednost voda), Blaženčić i Blaženčić (makrofitska vegetacija), Horvatinčić, Srdoč (kemijska i izotopna istraživanja krških voda), Marušić, Čuruvija (hidrološko hidrokemijska istraživanja), Habdija, Prime-Habdija, Belinić (limnologija)



Preuzeto iz Zbornika radova, 2011. Foto: B. Obelić

1980.

26. listopada 1979.

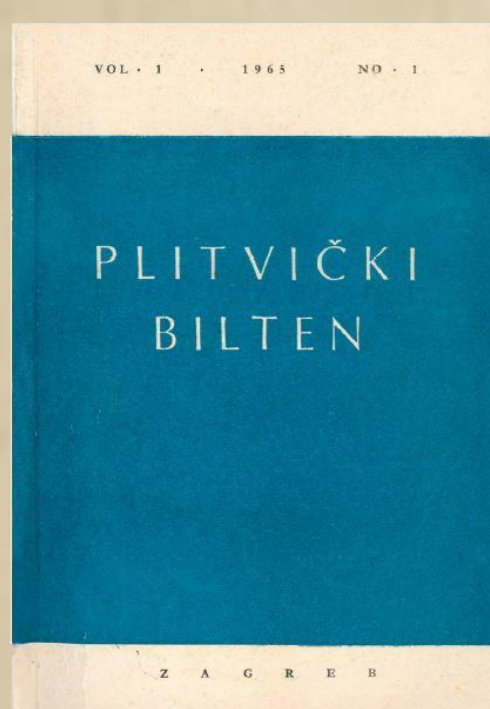
Nacionalni park Plitvička jezera uvršten na Popis svjetske baštine UNESCO-a



Otvorena Znanstvena stanica „Ivo Pevalek”. Pod pokroviteljstvom Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u naselju Mukinje otvorena je znanstvena stanica koja je nastavila znanstveno-istraživački rad pokrenut u biološkoj stanici.

1975.

Objavljen prvi broj „Plitvičkog biltena”. Časopis je pokrenut s ciljem informiranja stručne javnosti o rezultatima znanstveno-istraživačkih radova i popularizacije znanstvene misli u području zaštite prirode. U prvom broju biltena objavljeni su radovi Lj. Kostić-Brnek i A. Brnek-Kostić (saprobiologija), I. Matonićkin i Z. Pavletić (biocenologija), H. Emili (bakteriologija).



1965.

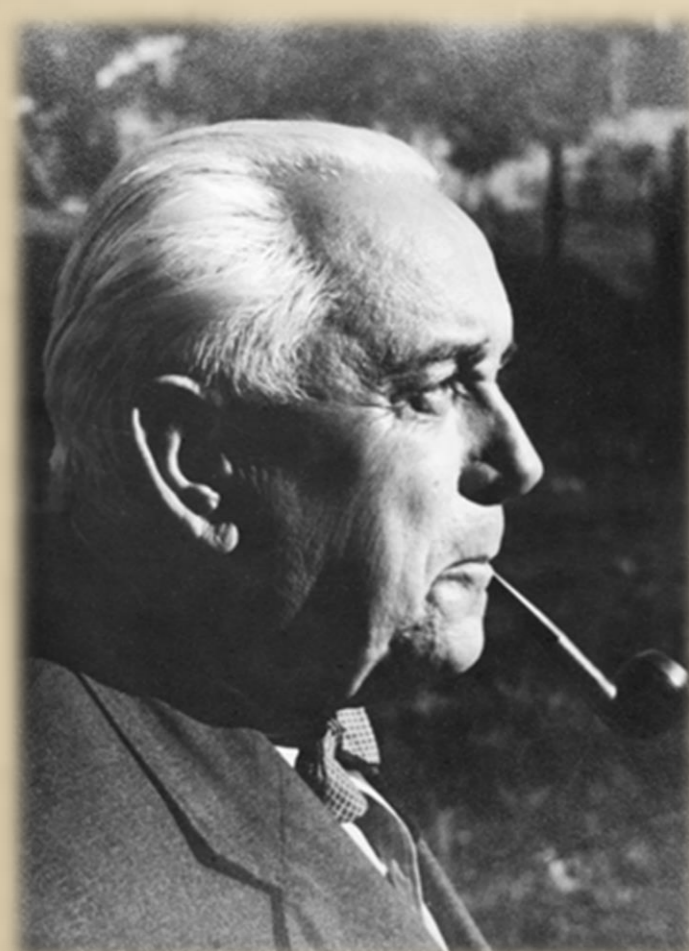
Započinju opsežna limnološka istraživanja, materijalno potpomagana od strane uprave Nacionalnog parka. Neki od istraživača u ovom periodu su: M. Petrik, H. Emili, H. Iveković, Z. Pavletić, S. Golubić, E. Marčenko. Rezultati ovih radova objavljeni su u zborniku (ediciji) „Plitvička jezera Nacionalni park”, 1958.



1951.

8. travanj 1949.

Plitvička jezera proglašena Nacionalnim parkom



Prva istraživanja akademika Ive Pevaleka. Akademik Pevalek jedan je od najzaslužnijih za proglašenje Plitvičkih jezera nacionalnim parkom. Bavio se istraživanjima morfologije sedrenih oblika i uloge mahovina u postanke sedre Plitvičkih jezera. Iznosi svoja opažanja da su vodene mahovine i alge presudne za geomorfologiju Plitvičkih jezera te da je temeljni fenomen stvaranje sedrenih tvorevina, kao stalni biodinamički proces (1924.g.). Daje floristički popis alga (1919.g.).

1916.

Prva istraživanja alga Plitvičkih jezera, Ivan Krmpotić: „Prilog mikrofauni Plitvičkih jezera.” Glasnik Hrvatskog Prirodoslovnog Društva 25: 1-29.

1913.

Prva istraživanja na Plitvičkim jezerima - limnološko mjerenje dubina jezera - F. Bach i J. Sauch. Dio rezultata prvih znanstvenih istraživanja.

1850.

B. K R I Ž A L J K A O M J E R I J E Z E R A H	Ime jezera	Dubina		Svrha	Dubljina vodopada		Dubljina jezera	Pad voda
		Dubina	Širina		Dubljina	Širina		
1) Prkobanjsko jezero	1340'	265'	210'	1233'	5'	10'	10'	14'
2) Oligovrac	350'	168'	170'	80'	7'	5'	10'	2'
3) Okrugljak perazi	250'	233'	153'	76'	4'	3'	4'	10'
4) Crno jezero	125'	41'	42'	2'	11'	1'	5'	10'
5) Babinovac	168'	41'	30'	2'	11'	1'	5'	10'
6) Vir	76'	41'	30'	2'	11'	1'	5'	10'
7) Galovac	350'	400'	233'	308'	10'	5'	15'	12'
8) Jazno	285'	144'	144'	153'	10'	5'	10'	12'
9) Kozjak	1250'	1622'	1728'	1038'	10'	4'	5'	15'
10) Mlinsko jezero	306'	224'	21'	100'	5'	2'	1'	2'
11) Okrugljak dubiji	124'	21'	66'	6'	6'	6'	6'	6'
12) Rado jezero	206'	150'	53'	34'	2'	1'	1'	1'
13) Nvankovica vod.	28'	34'	34'	10'	2'	2'	2'	2'

2019.

2015/16.

2011.

2009.

2004. Objavljen „Plitvički bilten br. 6”.

2003. Nastavak rada znanstvene stanice u okviru novootvorenog Znanstveno-stručnog centra „dr. Ivo Pevalek”.

1999.

Organiziran Znanstveni simpozij o zaštiti Plitvičkih jezera, pod pokroviteljstvom HAZU-a i organizaciji Društva za zaštitu Plitvičkih jezera, nakon kojeg je izdana publikacija „50 godina Nacionalnog parka Plitvička jezera (1949-1999)”.

1992.

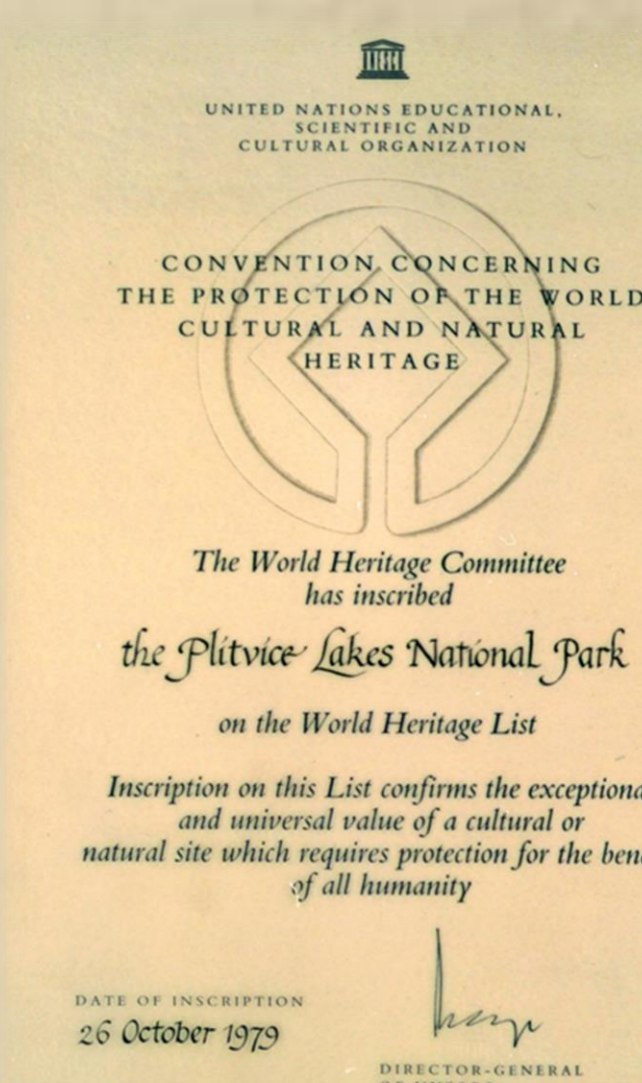
Objavljen „Plitvički bilten br. 5”.

1990./91.

Objavljen „Plitvički bilten br. 3-4”.

1989.

Objavljen „Plitvički bilten br. 2”.



Pokrenut interdisciplinarni istraživački rad organiziran preko programa „Plitvički istraživački projekt”. U projektu sudjeluju renomirani hrvatski znanstvenici i istraživači: Dešković, Polšak (hidrogeologija, hidrologija, hidrokemija), Srdoč, Sliepčević, Obelić, Horvatinčić (radiohidrogeologija), Ehrlich, Hrženjak (biokemija vodenih ekosustava), Pavletić, Stilinović (hidrobakteriologija), Brnek-Kostić, Dešković (saprobiologija), Brnek-Kostić (limnologija), Fijan, Obradović (repopulacija riječnog raka), Hidrometeorološki zavod i Krga (klimatologija, hidrometeorologija).

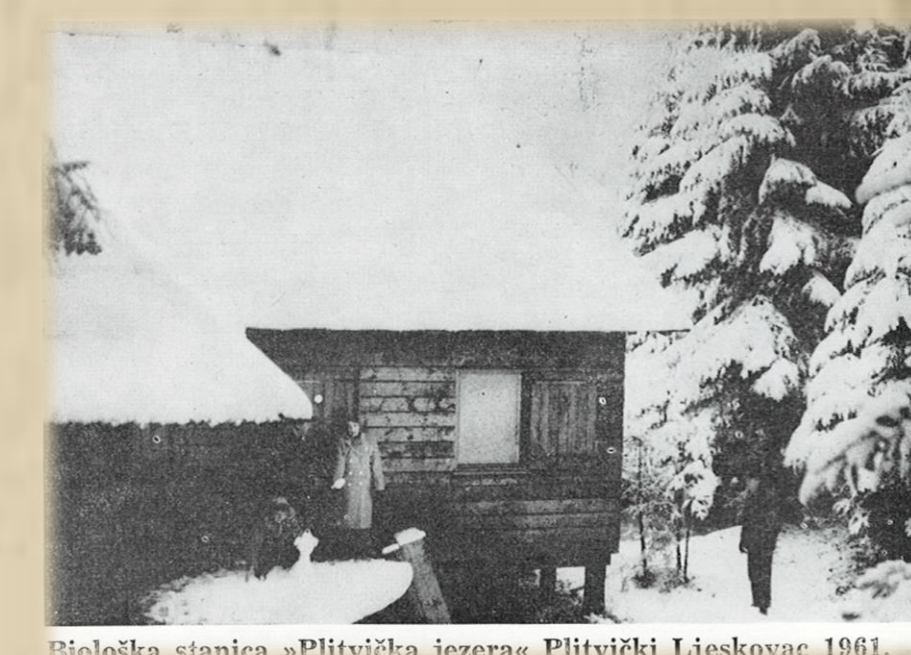
1976.

Objavljen rad „Limnološka istraživanja reikotopa i fenomena protočne travertinizacije u Plitvičkim jezerima”, I. Matonićkin, Z. Pavletić, V. Tavčar i N. Krkač, u ACTA BIOLOGICA VII/1.

1971.

1961.

Osnovana Biološka stanica „Plitvička jezera”. U suradnji s Institutom za biologiju Sveučilišta u Zagrebu u naselju Plitvički Ljeskovac (na izvorišnom području Plitvičkih jezera) osnovana je prva znanstveno-istraživačka postaja u Nacionalnom parku.



Biološka stanica „Plitvička jezera” Plitvički Ljeskovac 1961.

1959.

Kompleksna hidrobiološka istraživanja pod vodstvom prof. Ljubice Kostić-Brnek, povod istraživanja je nestanak obilne populacije riječnog raka (*Austropotamobius torrentium*).

1945.

Friedrich Hustedt opisao 222 vrste diatomeja na području Plitvičkih jezera, od kojih 12 lokalnih i 9 balkanskih endema između ostalih i vrstu *Cyclotella plitvicensis*.

1934.

VII limnološki kongres najuglednije svjetske organizacije limnologa Societas Internationalis Limnologiae, na kojem je potaknuto osnivanje muzeja i limnološkog laboratorija na Plitvičkim jezerima. F. Hustedt posjetio Plitvička jezera...

1929.

Istraživanja fitoplanktona u jezeru Kozjak, E. Rössler.



Osnovano „Društvo za uređenje i poljepšanje Plitvičkih jezera i okolice”, dr. Gustav Janeček, u Zagrebu s ciljem proučavanja prilika toga kraja (geologija, klima, hidrografija, flora i fauna).

1893.

Prvo zoološko istraživanje voda - D. Šoštaric s prvim nalazom planktonskog račića *Daphnia plitvicensis*. Crteži preuzeti iz „Die Entomstraken der Plitvicer Seen und des Blata Sees (Kroatien) gesammelt von der dr R. Sturany”, A. Steuer, 1899.

