

**MASARYKOVA UNIVERZITA**

**Pedagogická fakulta**

**Národní park – Plitvická jezera**

Seminární práce

Kuřim 2012

Zadal:

**Mgr. Robert Vlk, Ph.D.**

Vypracovali:

**Bc. Lucie Kokrdová**

**Bc. Ondřej Pajtl**

Ze Senje do vnitrozemí, přes průsmyk Vratnik a město Otočac, směřuje silnice k oblíbenému a hojně navštěvovanému národnímu parku Plitvická jezera, zařazenému na seznam přírodního dědictví UNESCO. Soustava 16 modrozelených krasových jezer, stupňovitě nad sebou řazených v délce 7 km, leží v nadmořské výšce 503 až 639 metrů. Jezera jsou navzájem propojena 92 vodopády, spadajícími z výše 3 až 76 metrů. Dále je k vidění 20 jeskyň a zřidel.<sup>1</sup>

Plitvická jezera se nachází asi 50 km od moře. Jadranské moře má mírné přímořské podnebí, které je v oblasti Plitvických jezer mnohem slabší. Převažující klima je proto přechodného typu mezi pobřežním a pevninským. Ačkoli klimatické podmínky nejsou všude v národním parku stejné kvůli rozdílům v terénu, sdílejí charakteristiku teplého a slunečného léta s chladnou zimou se sněhem.<sup>2</sup>

Podle pověsti jezera vznikla v době velkého sucha, kdy se všichni obyvatelé modlili byt' i o jedinou kapku vody. Nad lidem se tehdy slitovala Černá královna a spolu s větrem a hromy přivolala vytoužený déšť. Ten pak trval mnoho dní, dokud se nevytvořila jezera.

Označení Plitvická jezera bylo poprvé použito v roce 1777 knězem Dominikem Vukasovičem. 8. dubna 1949 byl založen národní park na ochranu unikátní kaskády (převýšení 156 m) a v r 1979 byl zařazen do Světového dědictví UNESCO. Do roku 1958 byl pro turisty nedostupný. Poté byl park zpřístupněn turistům. Na jaře 1991 se území parku stalo místem velikonoční krvavé bitvy, prvního vojenského konfliktu, který si vyžádal oběti v rámci Jugoslávské občanské války.<sup>3</sup>

Říčka Plitvice, která dala jezerní soustavě jméno, nespojuje žádná jezera, ale spadá vysokým vodopádem z boku do kaňonu pod nejnižše položeným jezírkem Novakovića Brod. Jezerní soustava nevznikla v jejím řečišti, ale na blízkých řekách Bijela Rijeka a Crna Rijeka. Teprve po vzájemném spojení se jejich vody spojují s říčkou Plitvicí. Vzniklá řeka nese jméno Korana.<sup>4</sup>

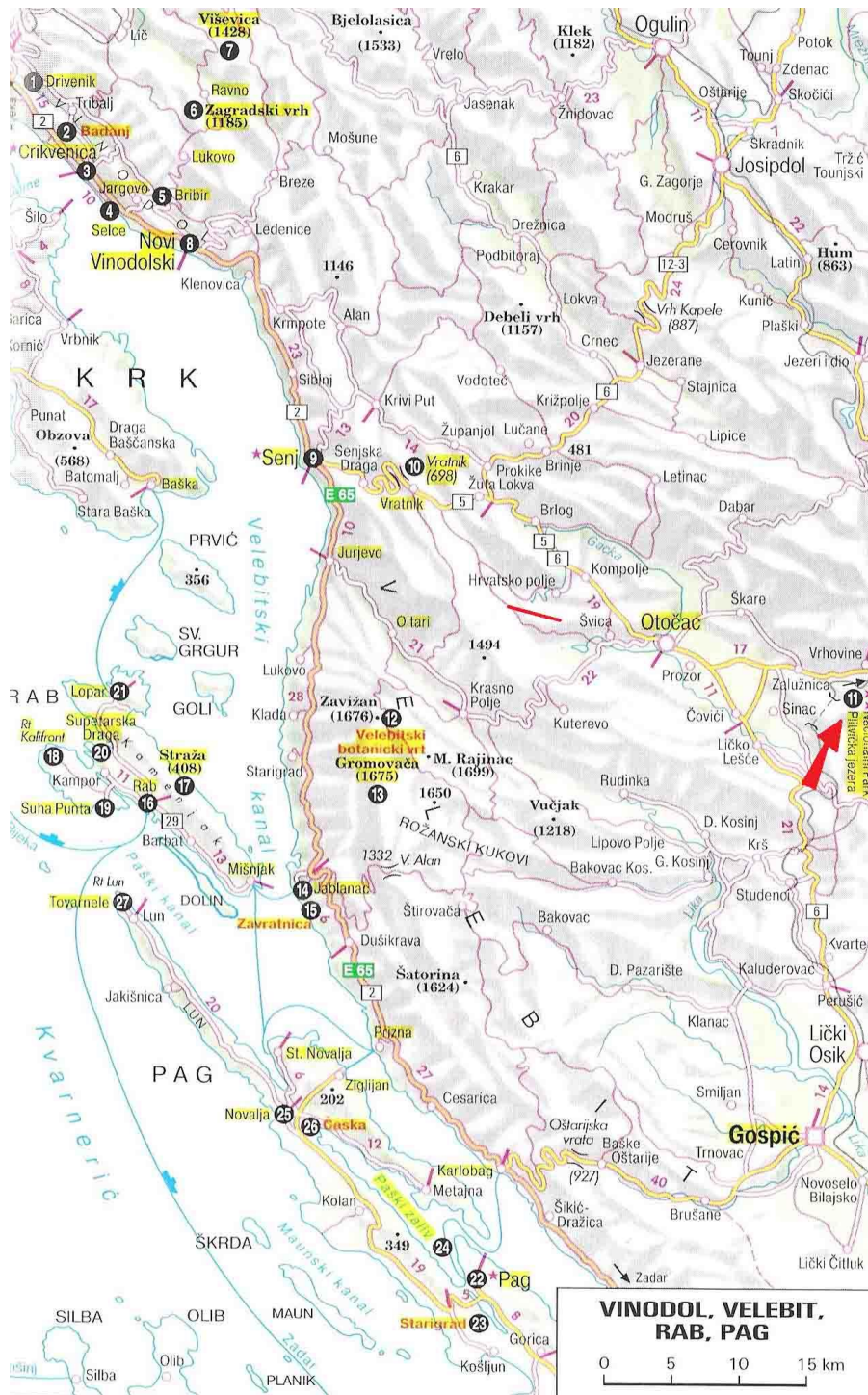
---

<sup>1</sup> SABO, Alexander. *Chorvatské pobřeží Jadranu*. Praha : Divadelní a literární agentura, 2000. str. 129.

<sup>2</sup> BOŽIČEVIĆ Srećko. *Dolní jezera*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: [http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com\\_content&task=view&id=31&Itemid=55](http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com_content&task=view&id=31&Itemid=55).

<sup>3</sup> PLITVICE. *Plitvická jezera Chorvatsko*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://www.plitvice.cz/>.

<sup>4</sup> NOVALIA. *Národní park Plitvice*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://www.novalja.cz/chorvatsko/vylety-priroda/narodni-parky/narodni-park-plitvice/>.



Kolem se rozkládají bukovými, jedlovými, smrkovými a javorovými lesy porostlé svahy horských masivů Malé Kapely a Plješivice.<sup>5</sup>

Soustava se dělí na dvě části: na dolní se 4 jezery (Milanovac, Gavanovac, Kaludjerovac, Novakovića Brod) a horní se 12 jezery (Prošćansko jezero, Ciginovac,

<sup>5</sup> SABO, Alexander. *Chorvatské pobřeží Jadranu*. Praha : Divadelní a literární agentura, 2000. str. 129.

Okrugljak, Batinovac, Vir, Veliki Jovinovac (Velké jezero), Mali Jovinovac (Malé jezero), Galovac, Milino jezero, Gradinsko jezero, Veliki Burget, Kozjak).<sup>6</sup>

Zde více informací o dolních jezerech:

Jezero Milanovac je největší ze všech dolních. Jezero má hloubku zhruba 18 metrů. Barva vody je modravá až nazelenalá, v závislosti na denním světle nebo z jakého úhlu se na jezero díváte. Tmavá zákoutí a otvory ve skalách podél dolní cesty svědčí o existenci návěsu jeskyně.

Gavanovac jezero nebo-li Gavanov - podle legendy jezera zde zmizel Gavanovův poklad.

Jezero je v nadmořské výšce 514 m o délce 100 m a šířce 65 m. I když je poměrně malé, má hloubku 10 m, což je běžné pro vodní clustery (shluky) v prostředí kamenných kaňonů.

Předpoklad, že voda z dolní části tohoto podzemního jezera odtéká do neznáma, není vědecky dokázáno.

Jezero Kaludjerovac se nachází v nadmořské výšce 505 m nad mořem. Je hluboké až 13 m.

Jeho délka je 225 m při šířce 70-100 m. Nad jezerem je nejstrmější část stěny kaňonu s výškou cca 40 m. Počáteční části jezera a nejbližší části pobřeží jsou pokryty rákosím jako zřejmý důkaz eutrofizace okolní oblasti jezera.

Jezero Novakovića Brod je od předchozích jezer oddělené pouze 2 m vysokými travertinovými bariérami. Leží v nadmořské výšce 503 m, s hloubkou 3 m. Šířka jezera je 90 m a délka 50 m. Na západní straně tohoto jezera je široký vodopád, který vtéká do tohoto místa vertikálně, tzv. U-tvarovaný.<sup>7</sup>

Zde podrobnější informace o horních jezerech:

Prošćansko jezero se nachází v nadmořské výšce 636 m a tím se stává nejvýše položeným jezerem. Má maximální hloubku 37 m a tmavší zelenou barvu. Mírné zvýšení v okolí jezera je pokryto vysokými jehličnany a listnatými stromy.

Jezero Ciginovac dostalo svůj název podle pověsti, že se zde utopil při rybaření cikán. V nedávné geologické minulosti voda z jezera odtékala do spodních jezer. Člověk následně kopal kanály a průchody pro vody, které dnes můžeme vidět v této oblasti. Nadmořská výška je 620 m a největší naměřená hloubka 11 metrů zhruba uprostřed jezera.

Jezero Okrugljak má kulatý tvar a nachází se v nadmořské výšce 613 m. Na severní straně do Okrugljaku spadá asi 7 m vysokou kaskádou voda z jezera Ciganovac. Jezero zdobí vysoký

---

<sup>6</sup> CHORVATSKO. *Plitvička jezera*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://chorvatsko.cz/vylet/plivice.html>.

<sup>7</sup> BOŽIČEVIĆ Srećko. *Dolní jezera*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: [http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com\\_content&task=view&id=31&Itemid=55](http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com_content&task=view&id=31&Itemid=55).

vodopád Labudovačka, který je 100 m široký. Pod vyschlou travertinovou bariérou je mnoho dutin. Jsou to jeskyně, které mají společný název: Cave Park. Pod vodopádem Labudovačka byl vstup do jeskyně Janeček, který však příroda sama zatarasila.

Jezero Batinovac má nadmořskou výšku 610 m s maximální hloubkou 5 m. Je obklopeno vysokými buky a cesta šikovně vede vedle řady malých vodopádů.

Velké jezero je odděleno menšími vodopády. Nadmořská výška je výška jezera je 607 m a 8 m hloubky.

Malé jezero se nachází pod dolomitovým svahem Stubica nedaleko cesty, která vede kolem boku severní části Horního jezera. Nadmořská výška jezera je 605 m, hloubka 10 m. Jezero je pokryté nízkou vegetací a poseté malými vodopády.

Vir jezero je v nadmořské výšce 598 m, s hloubkou 4 m. V jeho okolí se vyskytuje nízká vegetace a stezka vede podél jeho okraje.

Jezero Galovac je pojmenované podle kapitána Gala, který porazil Turky. Nadmořská výška jezera je 582 m, maximální hloubka 24 metrů. Dle velikosti se jedná o třetí největší Plitvické jezero.

Jezero Milin se nachází v nadmořské výšce 564 m, hloubka je nyní jen 1 m. U jezera, na jižní straně vede stezka pro návštěvníky.

Gradinsko jezero je v nadmořské výšce 553 m, hloubka je 10 m. Toto jezero je zajímavé pro barvu jeho vody, která se mění od světle zelené až bělavé na mělčině, po tmavě zelenou v místech, kde jsou větší hloubky. Bílá barva jezera se nazývá "bjelar".

Jezero Veliki Burget se vytvořilo propojením řady malých mělkých jezer.

Jezero Kozjak nebo-li Kozí jezero položené v nadmořské výšce 534 m s hloubkou 46 m.

Největší Plitvické jezero má délku 2350 m a šířku 135 m. Specifičností tohoto jezera je ostrov Štefanijin, který má eliptický tvar a rostou na něm nízké keře.<sup>8</sup>

O zdejším lesním porostu se má mezi odborníky za to, že patří k nejzachovalejším svého druhu v Chorvatsku a vůbec v Evropě. Vzácná je i zdejší květena. V rámci parku jsou přísně chráněné a nepřístupné lokality endemitů (např. louka s 42 druhy orchidejí *orchidaceae* a jiná se 16 druhy lilií *lilium* aj.), rovněž nepřístupné jsou pralesní rezervace.<sup>9</sup>

Více o floře: Národnímu parku dominují listnaté lesy. Vidět zde můžeme vřesovec červený (*erica carnea*), ruj vlasatou (*cotinus coggygria*), javor tupolistý (*acer obtusatum*) a

---

<sup>8</sup> BOŽIČEVIĆ Srećko. *Dolní jezera*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: [http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com\\_content&task=view&id=31&Itemid=55](http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com_content&task=view&id=31&Itemid=55).

<sup>9</sup> NOVALIA. *Národní park Plitvice*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://www.novalja.cz/chorvatsko/vylety-priroda/narodni-parky/narodni-park-plitvice/>.

buk lesní (*fagus sylvatica*). Dna jezer hojně pokrývá stolístek přeslenitý (*myriophyllum verticillatum*). Podél okraje některých jezer a podél cest existují značné plochy pokryté mařicí pilovitou (*cladium mariscus*), devětsilem lékařským (*petasites hybridus*), rákosem obecným (*phragmites australis*), několik druhů máty (*mentha*), ostřice (*carex*) a vrby (*salix*). Setkáváme se zde s více než třiceti druhy vodních a mokřadních rostlin. Podél vodopádů se vyskytuje vousec zelený (*polypogon monspeliensis*), devětsil bílý (*petasites albus*), sadec konopáč (*eupatorium cannabinum*) a asi šest druhů vrb.

Z endemitických druhů jsou zajímavé zejména: modroušek nízký (*edraianthus pumilio*), pryskyřník ledvinitý (*ranunculus thora*), ladoňka (*scilla litardierei*).<sup>10</sup>

Celý národní park má rozlohu 20 000 ha, z toho asi 200 ha připadá na jezera a 14 000 ha na okolní lesy. Fauna tu nachází výborné životní podmínky, a tak se tu vedle bezpočtu ptáčích druhů (mj. i supů) a drobné zvěře dobře daří i vysoké zvěři, medvědům, divokým prasatům, vlkům a divokým kočkám. Rovněž ve zdejších vodách žije mnoho různých živočichů, kterým už jinde hrozí vyhubení (např. vydry).<sup>11</sup> Jezera jsou bohatá rybami a raky, ale lov je zakázán.<sup>12</sup>

Bliže o fauně bezobratlých Plitvických jezer: Motýli jsou zastoupeni dvěma zajímavými druhy rodu modrásek (*polyommatus*), které jsou na seznamu chráněných druhů světového přírodního dědictví (ICUN je červený seznam ohrožených druhů). Jedná se o druhy rodu *maculinea*: *m. arion* a *m. hirs*.

Z jiných druhů motýlů v okolí Plitvických jezer byly stanoveny: otakárek fenyklový (*papilio machaon*), bělásek řeřichový (*anthocharis cardamines*), babočka admirál (*vanessa atalanta*), babočka paví oko (*inachis io*) a různé další typy rodin *polyommatus*.

Dále jsou zde velmi vzácné druhy z rodu můr a to osenice pruhovaná (*lycophotia porphyrea*), šípověnka dubová (*moma alpium*), světlopáska svlačcová (*emmelia trabealis*), osenice šťovíková (*noctua pronuba*), aj.

Chrostíci (*trichoptera*) jsou hmyz, který má vývojový cyklus a životní styl spojený s vodním

---

<sup>10</sup> ŠEGULJA, Nedejka. *Zajímavosti rostlinných oblastí*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: [http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com\\_content&task=view&id=39&Itemid=58](http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com_content&task=view&id=39&Itemid=58).

<sup>11</sup> SABO, Alexander. *Chorvatské pobřeží Jadranu*. Praha : Divadelní a literární agentura, 2000. str. 130.

<sup>12</sup> CHORVATSKO. *Plitvická jezera*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://chorvatsko.cz/vylet/plivice.html>.

prostředím. V larválním stádiu žijí obvykle několik měsíců ve vodě. V oblasti jezer je velmi zajímavý endemický druh *drusus croaticus*.<sup>13</sup>

Blíže o fauně obratlovců Plitvických jezer:

Žije zde jen několik druhů ryb. Otázkou je, zda jsou tu od starověku nebo se sem dostaly v posledních sto letech. Plitvická jezera a jejich přítoky mají charakter pstruhového pásma. Pstruh obecný - potoční (*salmo trutta*) je jeden z domorodých obyvatel těchto jezer. Jezera jsou bohatá na plankton a korýše, kteří jsou potravou pro pstruhy. Kromě pstruha se v jezerech vyskytuje i střevele potoční (*phoxinus phoxinus*). Tato ryba je oblíbené jídlo velkých pstruhů. V současné době byl v jezerech pozorován jelec tloušť (*leuciscus cephalus*) a plotice obecná (*rutilus rutilus*).

Vyskytují se tu i raci. Pro nemoci, nadměrný rybolov a jiné faktory se však jejich počet snižuje. V parku se nemůže rybařit. Rybáři byli vyloučení z národního parku za účelem zachování nedotčené přírody.

Obojživelníků, je zde dvanáct druhů a jsou dosti početnou skupinou obratlovců. Mlok skvrnitý (*salamandra salamandra*) je nejběžnější typ obojživelníka, kterého lze vidět na jaře po dešti na chodnicích a cestách. Mloci jsou přítomni v tůních a rybnících kde nejsou žádné ryby. Ve vyšších oblastech je možné zahlédnout čolky. Na vlhkých loukách se vyskytují lesní žáby nebo ropucha zelená (*bufo viridis*). Největší žábou v této oblasti je ropucha obecná (*bufo bufo*). K vidění je i kuňka žlutobřichá (*bombina variegata*), která je hojná v kalužích a tůních podél stezky.

Plazi v Národním parku Plitvická jezera představují relativně malý počet druhů. Dlouhá zima a sněhová pokrývka snížila hojnost této skupiny obratlovců. V parku lze vidět ještěrku zelenou (*lacerta viridis*) a užovku podplamatou (*natrix tessellata*), která se živí výhradně rybami, které chytá od břehu. I když je zcela neškodná, tak pro podobnost se zmijí vyvolává strach. Dále zde můžeme spatřit užovku obojkovou (*natrix natrix*). V jezeře, podél rákosí a husté vodní vegetace lze pozorovat želvy. Běžně je tu k vidění zejména na jaře na místech vystavených slunci zmije obecná (*vipera berus*).

V oblasti Plitvických jezer se nachází asi 140 druhů ptáků, z nichž více než sedmdesát tu hnízdí. Konipas horský (*motacilla cinerea*), kos obecný (*turdus merula*), v bukových lesích různé druhy datlů (*dryocopus*). Ornitologové zjistili, že biologickou hodnotu lesů lze odhadnout podle počtu datlů, kteří tu žijí. Vyskytují se zde téměř všechny druhy datlů.

---

<sup>13</sup> KUČINIČ, Mladen. *Motýli a chrostíci u jezer*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: [http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com\\_content&task=view&id=45&Itemid=45](http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com_content&task=view&id=45&Itemid=45).

Zaslechnout lze i tetřeva (*tetrao*). Tito ptáci většinou pobývají na skrytých místech. Hnízdí tu čáp černý (*ciconia nigra*) a vyskytuje se zde i několik druhů sýkor (*parus*). V noci jsou ke slyšení výr velký (*bubo bubo*), pušтік obecný (*strix aluco*) a kalous ušatý (*asio otus*). Jsou tu i polák velký (*aythya ferina*) a volavka popelavá (*ardea cinerea*), z dravců orel skalní (*aquila chrysaetos*) a sokol stěhovavý (*falco peregrinus*).

Zatímco ptáci probudí náš zájem v každé cestě parkem, různé druhy savců je mnohem těžší rozpoznat. Za svítání nebo za soumraku je velká pravděpodobnost, že si všimnete některých velkých predátorů. Medvěd hnědý (*ursus arctos*), vlk obecný (*canis lupus*), liška obecná (*vulpes vulpes*), rys ostrovid (*lynx lynx*), jezevec lesní (*meles meles*) a kuny (*martes*) jsou častými obyvateli těchto lesů. Vyskytuje se tu také ohrožená vydra říční (*lutra lutra*). V lesích se vyskytuje i plch velký (*glis glis*). Park je známý více než 50 druhy savců a v noci překypuje životem.

Z malých savců zde můžeme najít rejska lesního (*sorex araneus*), rejska horského (*sorex alpinus*), norníka rudého (*myodes glareolus*) a hraboše mokřadního (*microtus agrestis*).

Bohatství druhů netopýrů (microchiroptera) byly dlouho známé, ale dosud není tato problematika zcela prozkoumána. Je známo, že zde bydlí netopýři, kteří žijí v různých lokalitách, jako jsou díry a jeskyně, pak pod kůrou stromů, v dutinách apod. V některých méně navštěvovaných jeskyních velké kolonie těchto savců přezimují.<sup>14</sup>

Plitvice vděčí za svou krásu a přitažlivost krápníku a krápníkotvorným rostlinám.<sup>15</sup>

V údolním kotli tu příroda vytvořila překrásný, kaskádovitě uspořádaný systém různých velikých jezer s celkovým výškovým rozdílem 156 metrů. Vznikl díky soustavě erozní činnosti řeky Korana, která tu protéká údolní plošinou, tvořenou vápencovými a dolomitovými horninami. Tvrdší dolomit řeka vymílala spíše do šířky, což vedlo ke vzniku horních jezer. V měkčím vápenci naproti tomu řeka vyrývala hluboké prolákliny a fjordy, které dnes tvoří dolní jezerní část. V této na deště bohaté oblasti se výborně daří zejména mechům a lišejníkům.<sup>16</sup> Ke vzniku teras přispívají hlavně unikátní bakterie, které žijí na terasách v mechu a trávě. Bariéry narůstají dost rychle, asi 3 cm za rok. Na proměny má také vliv neustálý pohyb a tlak vody. Dolní jezera vznikla zřícením stropů podzemních jeskyň a jejich naplněním vodou. Barva jezer se neustále mění od azurové přes jasně zelenou po tmavě modrou nebo šedou. Barva je závislá na množství minerálů a organismů ve vodě, neboť dešť

<sup>14</sup> MRAKOVČIĆ, Milorad. *Živý svět okolo jezera a v něm*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: [http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com\\_content&task=view&id=46&Itemid=46](http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com_content&task=view&id=46&Itemid=46).

<sup>15</sup> CROATIA. *Národní park Plitvická jezera*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://croatia.hr/cs-CZ/Objev-Chorvatsko/Dedictvi-UNESCO/UNESCO/Narodni-park-Plitvicka-jezera?ZHNCNJE2>.

<sup>16</sup> SABO, Alexander. *Chorvatské pobřeží Jadrana*. Praha : Divadelní a literární agentura, 2000. str. 130.



přináší bahno, které se ukládá na dně, a různý úhel dopadu slunečních paprsků působí neuvěřitelné barevné proměny.<sup>17</sup>

Proščanské jezero leží v nadmořské výšce 639 m, nejnižše položené naopak je Novaković Brod v 503 m. Nejhlubším a největším jezerem je jezero Kozjak (81,5 ha a hloubkou 46 m). Jezerní soustava je spojena vodopády vysokými až 76 m. Za nejkrásnější jsou považovány vodopády Sastavci s výškou 49 m. Voda v jezerech je v létě teplá cca do 24 °C. V zimě pak zamrzá. V dolní části je 20 krasových jeskyní.<sup>18</sup>

Usazováním z vody uvolňovaných karbonátů vápníku a hořčíku, při současném působení určitých druhů mechů a lišejníků, se tu zvláště v místech přirozených přírodních překážek vytvářejí vápnitě tufy. Tento proces ustavičně pokračuje, a tak tu stále rostou i tyto přepážky, které zároveň vytvářejí mezijezerní bariéry. Tlak vody jednotlivé travertinové bariéry neustále narušuje, takže proces jejich formování bez ustání pokračuje. Bělavá vrstva usazenin pokrývá pochopitelně i dna a stěny jezer a fjordů, což zdejší vodám dodává zvláštní půvab. Zajímavá je skutečnost, že všechno, co spadne do vody, např. kmeny stromů nebo kameny, se rovněž potáhne bílým povlakem a stromy navíc časem zkamení.

Vstupné do parku zahrnuje i převoz loďkou přes největší jezero Kozjak a projížďku po vyhlídkové trase vskutku rozlehlého areálu. Obrovský počet dobře značených cest si vyžaduje pečlivou přípravu na podrobnější prohlídku národního parku. Několik doporučených vyhlídkových tras tu mají k dispozici i motorizovaní návštěvníci. V současné době není celý park zpřístupněn. Důvodem uzavření některých částí je ochrana a konzervace ekosystému. Je možné si prohlédnout jezera, kolem nichž jsou vybudovány chodníky a jsou zahrnuty do prohlídkových tras. Prohlídka a pohyb po vytyčených trasách jsou bezpečné.<sup>19</sup>

Válečné události, které tu Srbové zahájili „etnickými čistkami“ o Velikonocích roku 1991, naštěstí zdejší přírodní krásy nijak nepostihly, ovšem oba kempinky u Plitvických jezer válečný požár zničil.<sup>20</sup>

---

<sup>17</sup> PLITVICE. *Plitvická jezera Chorvatsko*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://www.plitvice.cz/>.

<sup>18</sup> NOVALIA. *Národní park Plitvice*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://www.novalja.cz/chorvatsko/vylety-priroda/narodni-parky/narodni-park-plitvice/>.

<sup>19</sup> NOVALIA. *Národní park Plitvice*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://www.novalja.cz/chorvatsko/vylety-priroda/narodni-parky/narodni-park-plitvice/>.

<sup>20</sup> SABO, Alexander. *Chorvatské pobřeží Jadrana*. Praha : Divadelní a literární agentura, 2000. str. 129 – 131.

## Literatura:

SABO, Alexander. *Chorvatské pobřeží Jadranu*. Praha : Divadelní a literární agentura, 2000. str. 256.

CHORVATSKO. *Plitvická jezera*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://chorvatsko.cz/vylet/plivice.html>.

MRAKOVČIĆ, Milorad. *Živý svět okolo jezera a v něm*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: [http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com\\_content&task=view&id=46&Itemid=46](http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com_content&task=view&id=46&Itemid=46).

CROATIA. *Národní park Plitvická jezera*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://croatia.hr/cs-CZ/Objev-Chorvatsko/Dedictvi-UNESCO/UNESCO/Narodni-park-Plitvicka-jezera?ZHNcNjE2>.

PLITVICE. *Plitvická jezera Chorvatsko*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://www.plitvice.cz/>.

BOŽIČEVIĆ Srećko. *Dolní jezera*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: [http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com\\_content&task=view&id=31&Itemid=55](http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com_content&task=view&id=31&Itemid=55).

NOVALIA. *Národní park Plitvice*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: <http://www.novalja.cz/chorvatsko/vylety-priroda/narodni-parky/narodni-park-plitvice/>.

ŠEGULJA, Nedejlka. *Zajímavosti rostlinných oblastí*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: [http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com\\_content&task=view&id=39&Itemid=58](http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com_content&task=view&id=39&Itemid=58).

KUČINIĆ, Mladen. *Motýli a chrostíci u jezera*. Citováno: 13. 6. 2012. Zdroj: [http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com\\_content&task=view&id=45&Itemid=45](http://www.np-plitvicka-jezera.hr/hrv/index.php?option=com_content&task=view&id=45&Itemid=45).