

Prehľad výskumných aktivít, monitoringu a mapovania v Národnom parku PoloninyPrehľad realizovaných výskumov biotickej zložky v území:

- Výskum dážďoviek (*Oligochaeta*) v rámci výskumu dážďoviek východného Slovenska (Zajonc, 1962)
- Výskum pásomnice *Echinococcus multilocularis* u lišky v NP Poloniny (Literák a kol. 1998-1999)
- Výskum kožnej motolice (*Collyriclum faba*) na divo žijúcich vtákov v centrálnych Karpatoch (Literák a kol. 1996 – 1998)
- Výskum parazitov v truse vydry (Modrý a kol., 1997)
- Malakozoologický prieskum typových lokalít NP Poloniny (Čejka a kol. 2005)
- Výskum malakofauny BR Východné Karpaty (Šteffek, Vavrová, 2003-2004)
- Výskum mäkkýšov Kamennej lúky a Riabej skaly (Šteffek, 1984)
- Výskum mäkkýšov okolia Ruského a Štátnej prírodnej rezervácie Havešová (Šteffek, 1995)
- Inventarizačný malakozoologický výskum Bukovských vrchov (Vostal, 1993)
- Výskum malakofauny Prírodnej rezervácie Bahno pri Novej Sedlici (Ložek, 1992)
- Výskum malakofauny Prírodnej rezervácie Pod Ruským (Ložek, 1992)
- Malakozoologický výskum slovenských Východných Karpát (Ložek, 1954)
- Zoologický výskum pralesní rezervácie Stužica ve slovenských Východných Karpatoch-mäkkýše, mnohonožky, stonožky. (Ložek, Gulička, 1954)
- Výskum Tartigrad NPR Stužica (Degma, Pečalková, 1999-2000)
- Prieskum a charakteristika populácií rakov v Chránenej krajinskej oblasti Východné Karpaty (Hudec a kol. 1993-1994)
- Prieskum kôrovcov v Chránenej krajinskej oblasti Východné Karpaty (Hudec 1993 -1994)
- Inventarizačný výskum pavúkovcov (*Arachnida*) NP Poloniny (Svatoň a kol.1998 – 2000)
- Výskum rovnokrídlovcov a modliviek v NP Poloniny-okolie obce Ruský Potok (Gavlas, 2004)
- Výskum rovnokrídlovcov a modliviek v NP Poloniny (Krištín, Mihál, 1999)
- Faunistický prieskum rovnokrídlovcov v NP Poloniny (Holuša, 2003)
- Výskum heteropter Bukovských vrchov (NP Poloniny), (Bryja, Kment, 2002)
- Výskum *Odonata* východnej časti Nízkych Beskýd a Polonín (Dávid, 1993-2004)
- Výskum potočníkov (*Trichoptera*) Hlbokého potoka a Stužickej rieky (Novikmec, 1999-2001)
- Výskum podeniek (*Ephemeroptera*) Východných Karpát (Deván, 1985)
- Výskum motýľov (*Lepidoptera*) NP Poloniny (Panigaj, 1993-1995)
- Výskum chrobákov NP Poloniny (Jaszay, 1993-1998)
- Výskum dvojkrídlovcov (*Diptera*) Bukovských vrchov (Roháček a kol.1983-1993)
- Výskum makrozoobentosu v rámci štúdie krajinskej diverzity a jej ochrany vo východnej časti BR Východné Karpaty (Midriak a kol. 1994-1997)
- Výskum zooplanktónu lesného rybníka v Novej Sedlici (Terek, 2004)
- Výskum akvatických makrovertebrat lesného rybníka v Novej Sedlici (Manko, 2004)
- Inventarizačný limnologický prieskum Štátnej prírodnej rezervácie Stužica v CHKO Východné Karpaty (Brázda a kol.1989)
- Výskum vodných živočíchov na území Chránenej krajinskej oblasti Východné Karpaty (Kubíček, 1980)
- Výskum fauny lesného rybníka v Novej Sedlici (Terek, Brázda, 1981)
- Výskum zoobentosu povodia Ubl'anky, Uličky a Stužickej rieky (Obrdlík, 1979)
- Ichtyologický prieskum tokov NP Poloniny (Košuth, Koščo, 2002)
- Výskum ichtyofauny povodia Zbojského potoka a Uličky (Koščo, 1994)
- Výskum ichtyofauny povodia Ubl'ianky a Stužickej rieky (Koščo, Košuth, 1989, 1991)
- Výskum ichtyofauny potokov zásobujúcich VN Starina (Koščo, Košuth, 1995)
- Inventarizačný prieskum obojživelníkov a plazov NP Poloniny (Herpetologická spoločnosť, 1992-1994)
- Výskum vtáctva migrujúceho cez slovenské Východné Karpaty (Literák a kol. 1996-2003)
- Výskum populačnej hustoty ďatľovcov (Univerzita Gottingen, 2001-2003)
- Inventarizačný výskum avifauny horného toku povodia Cirochy (Turček, Spálek, 1993)
- Chiropterologický výskum NP Poloniny (Stredisko environment. Osvety Bambi, 1999)

- Chiropterologický výskum (detektorom) NP Poloniny (Zukal a kol, 1997,1998)
 - Výskum etológie vlka (Mrlík a kol., 1985-1996)
 - Výskum potravy vydry v NP Poloniny (Hájková, 2002)
 - Inventarizačný faunistický výskum v západnej časti BR V. Karpaty (Pirčová a kol., 1993)
- Výskum vývoja štruktúry pralesov (realizovaný na trvalých plochách tímom pod vedením Š. Korpeľa, v súčasnosti pokračuje M. Janiga (publikácia Korpeľ, Š. : Pralesy Slovenska, dostupná aj na <http://www.pralesy.sk/kniznica/studijne-materialy.html>).

Prehľad realizovaných výskumov abiotickej zložky v území:

- Výskumné a prieskumné práce na ropu a zemný plyn - Hlboký štruktúrny vrt Zboj – 1 (1972 – 1980)
- Ohrozenosť a ochrana abiotického prostredia a biodiverzity v povodí Zbojského potoka vo Východných Karpatoch – súčasť projektov VEGA (č. 1/1109/94) a GEF – BPP/CS/6/95 (1994 – 1996)
- Prieskum pseudokrasových jaskýň v masíve Stinská a v oblasti Ruské (2003 - 2004)

Monitoring a mapovanie:

- Monitoring migračných tras obojživelníkov (2001-2005, financovaný zo rozpočtu ŠOP SR)
- Monitoring hniezdenia bociana bieleného (2003-2013, realizovaný z prostriedkov Čiastkového monitorovacieho systému BIOTA)
- Monitoring chrapkáča poľného na území NP Poloniny (2001-2002, 2010- 2012, financovaný zo rozpočtu ŠOP SR)
- Monitoring populácií dravých vtákov NP Poloniny (2001- 2013 realizovaný z prostriedkov Čiastkového monitorovacieho systému BIOTA)
- Monitoring populácií jariabka hôrneho, bociana čierneho, d'atľov, muchárikov, strakošov a krakľovcov (2001, financovaný zo rozpočtu ŠOP SR)
- Monitoring vplyvov prostredia na jednotlivé zložky vodných ekosystémov v rámci projektu „Monitoring a manažment kormorána veľkého (*Phalacrocorax carbo*)“ (2010 – 2015, projekt Operačného programu Životné prostredie 2007 - 2013) – zaťaženie prostredia, vplyv na ryby a samotného kormorána
- Mapovanie vtákov v CHVÚ Bukovské vrchy v rámci projektu „Spracovanie podkladov pre zabezpečenie priaznivého stavu výberových druhov vtákov a ich biotopov v CHVÚ - 1. etapa“ a projektu „Vypracovanie programov starostlivosti o vybrané CHVÚ - 2. etapa“ (2010 – 2015, projekt Operačného programu Životné prostredie 2007 - 2013)
- Monitoring zimoviska netopierov-hrádza Vodárenská nádrž Starina (1994-2012, financovaný zo rozpočtu ŠOP SR)
- Monitoring vydry riečnej na území NP Poloniny (2001 – 2005, 2013- 2014 realizovaný z prostriedkov Čiastkového monitorovacieho systému BIOTA)
- Monitoring populácie bobra vodného (2001- 2015, financovaný zo rozpočtu ŠOP SR)
- Monitoring populácie zubra hrivnatého (1997 – 2010, financovaný zo rozpočtu ŠOP SR)
- Monitoring populácie zubra hrivnatého v rámci realizácie projektu „Realizácia programu záchranu druhu zubor hrivnatý (*Bison bonasus*)“ (2010 – 2015, projekt Operačného programu Životné prostredie 2007 - 2013)
- Monitoring druhov *Rosalia alpina*, *Bison bonasus*, *Castor fiber*, *Helix pomatia*, *Hyla arborea*, *Lutra lutra*, *Rana temporaria*, *Rana dalmatina*, *Bombina variegata*, *Bufo viridis*, *Triturus cristatus* a *Triturus montandoni* na vybraných TML v rámci projektu „Príprava a zavedenie monitoringu biotopov a druhov a zlepšenie sprístupňovania informácií verejnosti“ (2013- 2015, projekt Operačného programu Životné prostredie 2007 - 2013)
- Monitoring v rámci projektu „Zlepšenie stavu ochrany motýľov rodu *Maculinea*“ (2007-2013, projekt Operačného programu Životné prostredie 2007 - 2013)
- Monitoring v rámci projektu „Výskum a monitoring populácií veľkých šeliem a mačky divej na Slovensku“ (2010-2015, projekt Operačného programu Životné prostredie 2007 - 2013)

- Monitoring druhov a biotopov európskeho významu v rámci projektu Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky "Príprava a zavedenie monitoringu biotopov a druhov a zlepšenie sprístupňovania informácií verejnosti", ktorý bol realizovaný od roku 2013, z viac ako 11 000 trvalých monitorovacích lokalít (TML) v rámci Slovenskej republiky vytvorených pre monitoring 65 biotopov európskeho významu a 195 druhov európskeho významu sa v rámci Národného parku Poloniny nachádza 34 TML pre lesné biotopy (9110, 9130, 9140, 9180), 19 TML pre nelesné biotopy (6230, 6430, 6510, 6520, 7230) a 45 TML pre druhy rastlín a živočíchov; v ochrannom pásme Národného parku Poloniny sa nachádza 42 TML, z toho 6 pre lesné biotopy, 12 pre nelesné biotopy a 24 pre druhy rastlín a živočíchov), viac na <http://www.biomonitoring.sk/>
- Národná inventarizácia a monitoring lesov Slovenskej republiky 2005-2006 (vykonávaná na monitorovacích plochách v sieti 4 x 4 km, boli do toho zahrnuté aj lesy v správe LPM Ulič)
- Metodický postup na vymedzenie prírodných lesov pre potreby projektu „Rozvoj ochrany prírody a chránených území v slovenských Karpatoch (spracovalo Národné lesnícke centrum Zvolen, dostupné na:<http://www.sopsr.sk/dokumenty/Methodicky-postup-PRALESY-def.pdf>)