



**Zapsaný spolek pro záchranu ohrožených a
handicapovaných živočichů a ekologickou výchovu**

Bankovní spojení : Československá obchodní banka, č.ú. 73425843 / 0300

Biologický průzkum katastrálního území Braškov

Úvod

Obec Braškov leží asi 4 km od bývalého okresního města Kladno na silnici Kladno-Beroun. Katastr obce zahrnuje dvě místní části. Toskánku, která leží severovýchodně od Braškova a Valdek, západně od Braškova, zatím oddělený poli.

Braškov leží v průměrné nadmořské výšce 425 m n.m., Háj u Valdeku má 445 m n.m. a blízká Kožova hora, ležící v katastru Pletený Újezd, má 459 m n.m.

Zcela se nám nepodaří prokázat úplný počátek, tedy založení obce. První písemná zpráva pochází z 8. února 1249. Vladykové z Braškova byli starým českým rodem.

Jméno Braškov je odvozeno od mužského osobního jména Bažek nebo Brašek (vzniklo ze slova brach).

Na Toskánce žil Jan Moucha, rychtář braškovský, který byl prvním starostou obce v letech 1850-1864. V roce 1843 zde byl jen hostinec, kovárna a 3 domy. Hostinec prý stál na Karlovarské silnici od nepaměti, první písemná zpráva je z roku 1810, ale historie této nemovitosti je mnohem starší a může spadat již do poloviny 17. století. Jméno dostala usedlost podle velkovévodkyně toskánské.

Pojmenování Valdek vzniklo složením dvou německých slov: WALD (les) a ECKE (roh), tedy roh lesa. Skupina několika domů byla zasazena do lesa. První zde stála hájovna. Hájovna má pocházet z poloviny 18. století.

v



mapa katastrálního území Braškov

Sledování

Biologický průzkum katastrálního území byl prováděn od ledna 2017 do října 2017. Sledování probíhalo hlavně formou pochůzek a sledováním rostlin a živočichů v jejich prostředí v závislosti na roční době a počasí. Sledování území probíhalo minimálně dvakrát týdně. Živočichové byli poznávány podle pobytových znaků (trus, stopy, okus), dle hlasového projevu, pomocí echolotu, pomocí ornitologických sítí, entomologických sítí, dalekohledu.

Krajina

Území je celé hospodářsky využívané. To ovlivňuje i přírodu Braškova. Jsou zde pole, louky, lesní porosty a sídla. V celém území je velmi málo vodní plochy a není tu žádný významný tok.

Druhy, které se zde vyskytují, se dají dle využívání krajiny člověkem rozdělit do tří skupin. Na druhy lesní, polní a druhy žijící v sídlech a jejich těsném okolí.

Les

Rozlišujeme les přirozený od lesa kulturního. Přirozený les vzniká bez přičinění člověka a na našem území by to byl les smíšený. Kulturní les může být složen z různých listnatých a jehličnatých stromů, nebo jen z listnatých nebo jen z jehličnatých stromů. Např. doubravy, bučiny, smrčiny atd.

Nejvhodnější pro život rostlin a živočichů je smíšený les. V katastrálním území Braškova jsou lesy víceméně smíšeného charakteru podporující druhovou rozmanitost území.

Vodní plochy a vodoteč

Voda v krajině je základním krajinoformujícím prvkem a důležitá jak pro biodiverzitu tak i pro člověka.

Na území Braškova se nachází několik malých lesních tůňek. Tyto tůňky mají malou hloubku, proto vyhovují zejména obojživelníkům a některému vodnímu hmyzu. Lesní tůňky mají tendenci k zaměňování, což by vedlo k jejich úplnému vytracení. Což by bylo fatální pro místní obojživelníky. Proto je potřeba jednou za čas tyto tůňky odbahnit, ale ne do velké hloubky. Další vodní plochou je rybník přímo v obci Braškov.

Malá vodoteč tekoucí východně od obce Braškov je málo vodnatá, má příkré břehy a není pro vodní organizmy vhodná. Stálo by za úvahu rozvolnění břehů, udělení meandrů a tím by se zvýšila i biodiverzita rostlin a živočichů.

Travní plochy

V zájmovém území nejsou pro organizmy významné travnaté plochy. Spíše jsou zde udržované nízké trávníky, které nejsou pro organismy vhodné. Dále zde najdeme pár nekultivovaných míst, které zarůstají invazními druhy rostlin.

Pole, zahrady, park a sídla

Vytvářejí naši kulturní krajinu. Tyto plochy zabírají většinu území. Rostliny a živočichové se zde vyskytující se této krajině museli přizpůsobit a ne vždy je to pro ně jednoduché. Tyto biotopy nejvíce ohrožuje lidská činnost, jako je používání pesticidů, hnojiv, orba, používání těžké techniky, posypové soli, zavlékání nepůvodních druhů organismů.

Monitoring

Rostliny

Barvínek menší – <i>Vinca minor</i>	Heřánkovec přímořský – <i>Matricaria maritima</i>
Bažanka vytrvalá – <i>Mercurialis perennis</i>	Hloh obecný – <i>Crataegus laevigata</i>
Bedrník větší – <i>Pimpinella</i> – major	Hluchavka bílá - <i>Lamium alba</i>
Bělotrn kulatohlavý – <i>Echinops sphaerocephalus</i>	Hluchavka nachová – <i>Lamium purpurea</i>
Bez černý – <i>Sambucus nigra</i>	Hluchavka objímavá – <i>Lamium maculata</i>
Bika hajní – <i>Luzula luzuoides</i>	Hluchavka žlutá - <i>Galeobtodon luzheum</i>
Bodlák – <i>Carduus</i> sp.	Hvězdoznice roční – <i>Stenactis anua</i>
Bojínek luční – <i>Phlaeum pratense</i>	Hvozdík kartouzek – <i>Diantus carthusianorum</i>
Borovice lesní – <i>Pinus sylvestris</i>	Chrupa luční – <i>Jacea pratensis</i>
Brslen evropský – <i>Euonymus europaeus</i>	Jahodník obecný – <i>Fragaria vesca</i>
Bršlice kozí noha – <i>Aegopodium podagraria</i>	Jasan ztepilý – <i>Fraxinus excelsior</i>
Brusnice borůvka – <i>Vaccinium nigrum</i>	Jaterník podléška – <i>Hepatica nobilis</i>
Břečťan popínavý – <i>Hedera helix</i>	Javor babyka – <i>Acer campestre</i>
Bříza bělokorá – <i>Betula pendula</i>	Javor klen – <i>Acer pseudoplatanus</i>
Buk lesní – <i>Fagus silvestris</i>	Javor mléč – <i>Acer platanoides</i>
Bukvice lékařská – <i>Betonica officinalis</i>	Jeřáb ptačí – <i>Sorbus aucuparia</i>
Čekanka obecná – <i>Cichorium intibus</i>	Jestřábník chlupáček – <i>Pilosella officinarum</i>
Černýš hajní – <i>Melampyrum nemorosum</i>	Jestřábník zední – <i>Hieracium marorum</i>
Čičorka pestrá – <i>Coronilla varia</i>	Jetel luční – <i>Trifolium pratense</i>
Devědsil bílý – <i>Petasites alba</i>	Jetel plazivý – <i>Trifolium repens</i>
Devědsil lékařský – <i>Petasites hybridus</i>	Jílek vytrvalý – <i>Lolium perenne</i>
Divizna velkokvětá – <i>Verbascum densiflorum</i>	Jitrocel kopinatý – <i>Plantago lanceolata</i>
Dobromysl obecná – <i>Origanum vulgare</i>	Jitrocel prostřední – <i>Plantago media</i>
Drchnička rolní – <i>Anagalis arvensis</i>	Jitrocel větší – <i>Plantago major</i>
Dub lení – <i>Quercus robur</i>	Kakost luční – <i>Geranium pratense</i>
Dub zimní - <i>Quercus petraea</i>	Kakost smrdutý – <i>Geranium robertianum</i>
Habr obecný – <i>Carpinus betulus</i>	Knotovka luční – <i>Melandrium pratense</i>
	Kohoutek luční – <i>Lychnis flos cuculi</i>

Kokrhel – *Rhinanthus* sp.
Konvalinka vonná – *Convallaria majalis*
Kopretina bílá – *Leucanthemum vulgare*
Kopřiva dvoudomá – *Urtica dioica*
Kostival lékařský – *Symphytum officinale*
Kostřava – *Vestuca* sp.
Kostřava luční – *Festuca pratensis*
Kozí brada luční – *Tragopogon pratensis*
Krablice chlupatá – *Chaerophyllum hirsutum*
Křivatec žlutý – *Gagea lutea*
Kuklík městský – *Geum urbanum*
Lecha černá – *Lathyrus niger*
Lípa alolistá – *Tilia cordata*
Lípa velkolistá – *Tilia platyphyllos*
Lipnice luční – *Poa pratensis*
Líska obecná – *Corylus avellana*
Lníce květel - *Linaria vulgaris*
Locunka kompasová – *Lactuca serriola*
Lopuch – *Arctium* sp.
Maliník – *Robur* sp.
Máta – *Mentha* sp.
Metlice trsnatá – *Deschampsia caespitosa*
Mléč rolní – *Sonchus arvensis*
Mléčka zední - *Myocelis muralis*
Modřín opadavý – *Larix decidua*
Mochna – *Potentilla* sp.
Mokřýš střídavolistý – *Chrysosplenium alternifolium*
Mrkev obecná – *Daucis carota*
Mydlice lékařská – *Saponaria officinalis*
Netykavka malokvětá – *Impatiens parviflora*

Olše lepkavá – *Alnus glutinosa*
Orsej jarní – *Ficaria verna*
Otruziník – *Robur* sp.
Ovsík vyvýšený – *Arrhenatherum elatius*
Pámelník bílý – *Symphoricarpos rivularis*
Pampeliška – *Taraxacum* sp.
Pelyněk černobýl – *Artemisia vulgaris*
Pcháč zelinný – *Cirsium oleraceum*
Plamének plotní – *Clematis vitalba*
Plicník lékařský – *Pulmonaria officinalis*
Podběl lékařský – *Tussilago farfara*
Pomněnka – *Myosotis* sp.
Potměchuť popínavá – *Solanum Dulcamara*
Prvosienka jarní - *Primula veris*
Pryskyřník – *Ranunculus* sp.
Pryšec chvojka – *Tythymalus cyparissias*
Pryšec kolovratec – *Tythymalus helioscopia*
Psárka luční – *Alopecurus pratensis*
Psineček obecný – *Agrostis canina*
Pumpava bezlodyžná – *Carlina acaulis*
Rozrazil – *Veronica* sp.
Růže – *Rosa* sp.
Řebříček – *Achillea* sp.
Řepík plazivý – *Agrimonia repens*
Sasanka hajní – *Anemones nemorosa*
Sasanka pryskyřníková – *Anemones ranunculoides*
Sedmikráska obecná – *Bellis perennis*
Silenka nadmutá – *Silene vulgaris*
Sléz – *Malva* sp.
Smrk stepilý – *Picea abies*

Sněženka jarní – *Galanthus nivalis*
Srha laločnatá – *Dactylis glomerata*
Starček – *Senecio* sp.
Světlík lékařský – *Eupharia officinalis*
Svízel přítula – *Galium aparine*
Svízel syřišťový – *Galium verum*
Svízel vonný – *Galium sylvaticum*
Šalvěj luční – *Salvia pratensis*
Šťavel kyselý – *Oxalis acetosella*
Štětka planá – *Dispacus sylvester*
Šťovík – *Rumex* sp.
Topol osika – *Populus tremola*
Trnka obecná – *Prunus spinosa*
Trnovník akát – *Robinia pseudo-acacia*
Třešen – *Prunus* sp.

Savci

Bělozubka – *Crosidura* sp.
Jezevec lesní – *Meles meles*
Ježek západní – *Erinaceus suropaeus*
Krtek obecný – *Talpa europea*
Kuna skalní – *Martes foina*
Lasice – *Mustela* sp.
Liška obecná – *Vulpes vulpes*
Myš – *Mus* sp.
Myšice – *Apodemus* sp.

Ptáci

Bažant obecný – *Phasianus colchicus*
Brhlík lesní – *Sitta europaea*
Červenka obecná – *Erithacus rubecula*

Třezalka tečkovaná – *Hypericum perforatum*
Třtina – *Calamagrostis* sp.
Válečka lesní – *Brachypodium sylvaticum*
Vikev – *Vicia* sp.
Violka – *Viola* sp.
Vlčí mák – *Papaver rhoeas*
Vratič obecný – *Tanacetum vulgare*
Vrba – *Salix* sp.
Vrbka úzkolistá – *Chamerion angustifolium*
Zběhovec plazivý – *Ajuga reptans*
Zemědým lékařský – *Fumaria officinalis*
Zlatobýl obecný – *Solidago virgaurea*
Zvonek okrouhlolistý – *Campanula rotundifolia*
Zvonek rozkladitý – *Campanula patula*
Žindava evropská – *Sanicula europaea*

Netopýr rezavý – *Nyctalus noctula*
Plch velký – *Glis glis*
Potkan – *Rattus* sp.
Prase divoké – *Sus scrofa*
Rejsek – *Neomys* sp.
Srniec obecný – *Carpeolus carpeolus*
Veverka obecná – *Sciurus vulgaris*
Zajíc polní – *Lepus europaeus*

Datel černý – *Dryocopus martius*
Dlask tlustozobý – *Cocothraustes cocothraustes*

Drozd kvíčala – *Turdus pilaris*
Drozd zpěvný – *Turdus philomelos*
Havran polní – *Corvus frugilegus*
Holub domácí – *Calumba livida domestica*
Holub hřivnáč – *Calumba palumbus*
Hrdlička zahradní – *Streptopelia decaosto*
Hýl obecný – *Pyrrhula pyrhulla*
Jestřáb lesní – *Accipiter gentilis*
Jiříčka obecná – *Delichon urbica*
Kachna divoká – *Anas platyrhynchos*
Kalous ušatý – *Asio otus*
Káně lesní – *Buteo buteo*
Kavka obecná – *Corvus monedula*
Konipas bílý – *Motacilla alba*
Koroptev polní – *Perdix perdix*
Kos černý – *Turdus merula*
Krahujec obecný – *Accipiter nisus*
Krkavec velký – *Corvus corax*
Kukačka obecná – *Cuculus canorus*
Lyska černá – *Fulica atria*
Moták pochop – *Circus aeruginosus*
Pěnkava obecná – *Fringilla coelebs*

Plazy a obojživelníci

Čolek horský – *Triturus alpestris*
Čolek obecný – *Triturus vulgaris*
Čolek velký – *Triturus cristatus*
Ještěrka obecná – *Lacerta agilis*
Ropuch obecná – *Bufo bufo*

Poštołka obecná – *Falco tinunculus*
Puštík obecný – *Strix aluco*
Rehek zahradní – *Phoemicurus phoemicurus*
Rorýs obecný – *Apus apus*
Skřivan polní – *Alauda arvensis*
Sojka obecná – *Garrulus glandarius*
Stehlík obecný – *Carduelis carduelis*
Straka obecná – *Pica pica*
Strakapoud velký – *Dryobates major*
Strnad zahradní – *Emberica hortulana*
Střízlík obecný – *Troglodytes troglodytes*
Sýkora koňadra – *Parus major*
Sýkora modřinka – *Parus caeruleus*
Šoupálek – *Certhia sp.*
Špaček obecný – *Sturnus vulgaris*
Ťuhýk obecný – *Lanius collurio*
Vlaštovka obecná – *Hirundo rustica*
Volavka popelavá – *Ardea cinarea*
Vrabec domácí – *Passer domesticus*
Vrabec polní – *Passer montanus*
Zvonek zelený – *Carduelis chloris*

Ropucha zelená – *Bufo viridis*
Skokan hnědý – *Rana temporaria*
Skokan štíhlý – *Rana dalmatina*
Slepýš křehký – *Anguis fragilis*

Motýli

Babočka admirál – *Vanessa atalanta*
Babočka bílé C – *Polygonia C-album*
Babočka bodláková – *Cynthia cardui*
Babočka kopřivová – *Aglais urtica*
Babočka osiková – *Vanessa antiopa*
Babočka paví oko – *Inachis io*
Babočka sítkovaná – *Araschnia levana*
Bekyně mniška – *Lymantria monacha*
Bekyně velkohlavá – *Lymantria dispar*
Bělásek řepkový – *Pieris napi*
Bělásek řepový – *Pieris rapae*
Bělásek řeřichový – *Antiocharis cardamines*

Bělásek zelný – *Pieris brassicae*
Dlouhozobka svízellová – *Macroglossum stellatarum*
Lišaj borový – *Sphinx pinastri*
Okáč luční – *Maniola jurtina*
Okáč poháňkový – *Coenonympha pamphilus*
Okáč rosičkový – *Erebia medusa*
Otakárek fenyklový – *Papilio machaon*
Perleťovec stříbropásek – *Argynnis paphia*
Perleťovec velký – *Brenthis aglaja*
Přástevník medvědí – *Arctia caja*
Žlutásek řešetlákový – *Gonepteryx rhamni*

Ostatní hmyz

Bejlozobka buková
Čmelák polní
Čmelák skalní
Čmelák zemní
Chrobák velký
Chroustek letní
Klikoroh borový
Kněžice
Kobylka zelená
Komár
Kutilka
Listokaz zahradní
Lumek veliký
Lýkožrout smrkový
Motýlice
Mravenci

Mrchožrout znamenavý
Muchnička
Nosatec
Ovád hovězí
Pěnodějka
Pestřenka
Pilořitka
Ruměnice pospolná
Saranče
Slunéčko
Slunéčko sedmítečné
Sršeň obecná
Střevlík zahradní
Šidélko
Šídlo
Vážka

Včela medonosná

Zobonoska

Vosa útočná

Žlabatka listová

Vosík francouzský

Žlabatka růžová

Zlatohlávek zlatý

Výčet chráněných druhů dle §56 odst. 1a2 zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Druhy silně ohrožené

Čolek horský – *Triturus alpestris*

Ještěrka obecná – *Lacerta agilis*

Čolek obecný – *Triturus vulgaris*

Slepýš křehký – *Anguis fragilis*

Ropucha zelená – *Bufo viridis*

Kavka obecná – *Corvus monedula*

Skokan štíhlý – *Rana dalmatina*

Krahujec obecný – *Accipiter nisus*

Druhy ohrožené

Čmelák – *Bombus* sp.

Moták pochop – *Cirrus aeruginosus*

Mravenec – *Formica* sp.

Rorýs obecný – *Apus apus*

Otakárek fenyklový – *Papilio machaon*

Ťuhýk obecný – *Lanius collurio*

Ropucha obecná – *Bufo bufo*

Vlaštovka obecná – *Hirundo rustica*

Jestřáb lesní – *Accipiter gentilis*

Plch velký – *Glis glis*

Koroptev polní – *Perdix perdix*

Veverka obecná – *Sciurus vulgaris*

Krkavec velký – *Corvus corax*

Závěr

Celé území je rozděleno přibližně na polovinu.

Jednu zabírá hospodářský les spíše smíšeného charakteru. Tyto lesy jsou velmi důležité pro biodiverzitu celé oblasti. Vyskytuje se zde mnoho lesních druhů. V lesích jsou velmi cenné tůňky, které využívají vzácní obojživelníci a jiný vodní hmyz. Pro les jako takový by bylo dobré těžit dřevo výběrovým způsobem, dále nechávat ležet místy mrtvé dřevo, zvýšit podíl lesních ovocných stromů. Lesní tůňky by chtělo čas od času vybagrovat, aby nedocházelo k zazemňování. Kdyby se podařilo do budoucna udělat další tůňky, bylo by to pro dobro celé oblasti.

Druhá část zabírá kulturní krajina s poli, parky, zahradami a sídly. V této oblasti je druhová rozmanitost výrazně menší. Je velmi ovlivněna lidskou činností. Krátce střižené trávníky vyhovují jen

velmi malé skupině organizmů, dále velká pole nerozdělená remízky nejsou vhodným životním prostorem. Dalším negativním faktorem je ubývání prашných cest a na nich bahnitých louží, které jsou zásadním zdrojem minerálů pro hmyz. Chtělo by krajinu více rozfragmentovat, zajistit střídání plodin a travnatých okrajů polí, dále omezit používání chemických přípravků na polním hospodářství.

Vodní plochy (krom lesních tůněk) a vodoteč, není v současné době pro biodiverzitu nijak významné, spíše jsou druhově velmi chudé. U vodního toku by chtělo rozvolnit břehy, udělat meandry, dále pak minimálně 15ti metrový pás zeleně okolo toku.

Monitoring vypracoval: Martin Čurda, Petr starý, Ing Marta Bryndová Ph.D.

Na biologickém sledování se podíleli: Martin Čurda, Petr Starý, Stanislav Lepič, Luděk Hora

Fotografie: Martin Čurda

V Kladně dne

.....

Petr Starý

Fotogalerie



Stopa zajíce



Stopy lesní zvěře



Výletové otvory od dřevokazného hmyzu



Stopy bažanta



Pelech po srnce



Stopy kachny



Sněžěnka jarní



Jetel luční



Brusnice borůvka



Plicní lékařský



Kopretina bílá



Pampeliška



Devětsil bílý



Sedmikráska chudobka



Prvosienka jarní



Sasanka hajní



Jaterník podléška



Sasanka pryskyřníkovitá



Pryšec chvojka



Ježek východní



Liška obecná



Violka vonná



Netopýr rezavý



Prase divoké



Srniec obecný



Plch velký



Veverka obecná



Zajíc polní



Skokan štíhlí



Ropucha obecná



Ještěrka obecná



Ropucha zelená



Bažant obecný



Brhlík lesní



Drozd zpěvný



Červenka obecná



Holub domácí



Dlask tlustozobí



Holub hřivnáč



Jestřáb lesní



Konipas bílý



Kachna divoká



Kos černý



Kalous ušatý



Lyska černá



Pušтік obecný



Stehlík obecný



Strakapoud velký



Rehek zahradní,



Sýkora koňadra



Sýkora modřinka



Vrabc domácí



Žuhýk obecný



Vrabc polní



Vlaštovka obecná



Mrchožrout znamenáný



Čmelák



Babočka bílé C



Kobylka zelená



Babočka bodláková



Babočka admirál



Babočka kopřivová



Babočka paví oko



Bělásek zelný



Babočka sítkovaná



Okáč luční



Bělásek řepkový



Otakárek fenyklový