

Důvodem ochrany území, kterým prochází naučná stezka, je ochrana geomorfologických útvarů, skupin stromů a porostů a přirozených přírodních ekosystémů se všemi jejich součástmi, rostlinnými a živočišnými společenstvy. Rozmanitost ptačích druhů tohoto území, je ovlivněna především strukturou porostů Královského hvozdu a tvoří ji vedle běžných lesních ptáků, jako je brhlík lesní (*Sitta europea*), sýkora uhelníček (*Parus ater*), červenka obecná (*Erithacus rubecula*) a další, také druhy horské avifauny. Rozsáhlé plochy starých lesních porostů jsou domovem velmi známého, ale také velmi ohroženého druhu Šumavy, tetřeva hlušce. Jediná silnější populace tohoto krásného a vzácného ptáka z čeledi hrabavých v ČR je určitě ozdobou šumavské přírody. Z ptáků stejné čeledi zde vzácně žije také jeřábek lesní (*Bonasia bonasia*), kterého lze jen výjimečně spatřit přelétnout v husté mlazině, či přeběhnout lesní cestu. Daleko menším druhem zdejších lesů je nepočtený kos horský (*Turdus torquatus*), který na rozdíl od kosa černého (*Turdus merula*) nevyhledává přítomnost člověka. Naučná stezka překonává na své cestě značný výškový rozdíl (z Hamrů 560 m n. m. až po vrchol Ostrého 1293 m n. m.). V korunách jehličnatých stromů přeletují téměř neviditelní drobní králíci obecní (*Regulus regulus*) na podzim často ve společnosti sýkory parukářky (*Lophophanes cristatus*). Hlučně se ke hmyzu pod kůrou dobývají stále šplhající šoupálci dlouhoprstí (*Cerhia familiaris*). Část trasy naučné stezky vede návštěvníky podél břehů Ostrého potoka, kde je možné brzo ráno spatřit čápa černého (*Ciconia nigra*), který hnízdí ve zdejších hlubokých lesích poblíž potoků, kde převážně hledá potravu. Cestou mezi lesními velikány neunikne pozornému návštěvníku táhlé volání datla černého (*Dryocopus martius*), který zde obývá staré duté stromy a houpatým letem přeletuje v šeru lesa. Menší dutiny obývá v Královském hvozdu také nevelká sova sýc rousný (*Aegolius funereus*) a jeho menší neposedný příbuzný, kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*). Již podle jména se jedná o nejmenší druh sovy na evropském kontinentě. Výjimečně do Královského hvozdu může také zalétnout nejvzácnější sova Šumavy, statný puštík bělavý (*Strix uralensis*). Jak šplháme výš k vrcholu Ostrého, můžeme na suchých stromech pozorovat strakapoudům podobného datlíka tříprstého (*Picoides tridactylus*), který vždy hnízdí v dutinách stromů až od výšky 800 m n. m. Jedním z nejkrásnějších zážitků při pozorování ptáků ve vrcholových partiích může být setkání s lovícím sokolem stěhovavým (*Falco peregrinus*), který v této oblasti již pravidelně hnízdí a patří k nejrychlejším letcům ptačí říše. Zastavení je věnováno zdejší avifauně, jejíž výčet zde není jistě úplný, většinu ptáků můžeme ale spatřit pouze tehdy, když budeme putovat touto úchvatnou krajinou s respektem k divoké přírodě, budeme se chovat nenápadně, pozorně sledovat okolí a vnímavě naslouchat všem zvukům přírody.



Sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*), foto Jaroslav Vogeltanz

## Sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*)

Dravci: sokolovití  
E: Peregrine Falcon  
D: Wanderfalke  
Dle zákona na ochranu přírody a krajiny kriticky ohrožený druh  
Hnízdí v III–V na skalních masivech v otevřené krajině  
**Hnízdo:** vejce snáší přímo na zem pod skalním převisem, výjimečně do starých hnízd dravců  
**Potrava:** především ptáci, které loví v letu, vzácně savci  
**Částečně tažný**  
**Ohrožení druhu:** nedostatek hnízdních příležitostí, rušení lidmi, nelegální vybírání hnízd  
**Zajímavosti:** velmi rychlý letec, při střemhlavém letu dosáhne krátce až 300 km/hod.

## Kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*)

Sovy: sovovití  
E: Pygmy Owl  
D: Sperlingkauz  
Dle zákona na ochranu přírody a krajiny silně ohrožený druh  
Hnízdí v III–VI – především smíšené a jehličnaté lesy ve vyšších polohách  
**Hnízdo:** je umístěno v dutinách stromů, s oblibou vyhledává dutiny strakapoudů  
**Potrava:** drobní savci, ptáci  
**Stálý**  
**Ohrožení druhu:** úbytek hnízdních možností



Kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*), foto Jaroslav Vogeltanz



Kos horský (*Turdus torquatus*), foto Jaroslav Vogeltanz

## Kos horský (*Turdus torquatus*)

Pěvci: drozdovití  
E: Ring Ouzel  
D: Ringdrossel  
Dle zákona na ochranu přírody a krajiny silně ohrožený druh  
Hnízdí v V–VI – v jehličnatých a smíšených lesích  
**Hnízdo:** miskovité silnostěnné hnízdo - uvnitř z hlíny nízko na stromech  
**Potrava:** různý hmyz a jeho larvy, kroužkovci, z rostlin jsou to s oblibou plody brusnice  
**Tažný**  
**Ohrožení druhu:** není bezprostředně ohrožen  
**Zajímavosti:** hnízdí pouze v polohách od 800 m n. m.

## Datel černý (*Dryocopus martius*)

Šplhavci: datlovití  
E: Black Woodpecker  
D: Schwarzspecht  
Dle zákona na ochranu přírody krajiny není zařazen mezi zvláště chráněné druhy  
Hnízdí v IV–V – ve větších lesních komplexech s dostatkem silných dutých stromů  
**Hnízdo:** hluboká dutina s oválným vletovým otvorem  
**Potrava:** larvy hmyzu ve stromech, mravenci  
**Stálý**  
**Ohrožení druhu:** úbytek starých lesů s dutinami, kůra lesní a skalní  
**Zajímavosti:** velikosti havrana polního, rozpětí až 70 cm



Datel černý (*Dryocopus martius*), foto Bohumil Mášek



Sýc rousný (*Aegolius funereus*), foto Bohumil Mášek

## Sýc rousný (*Aegolius funereus*)

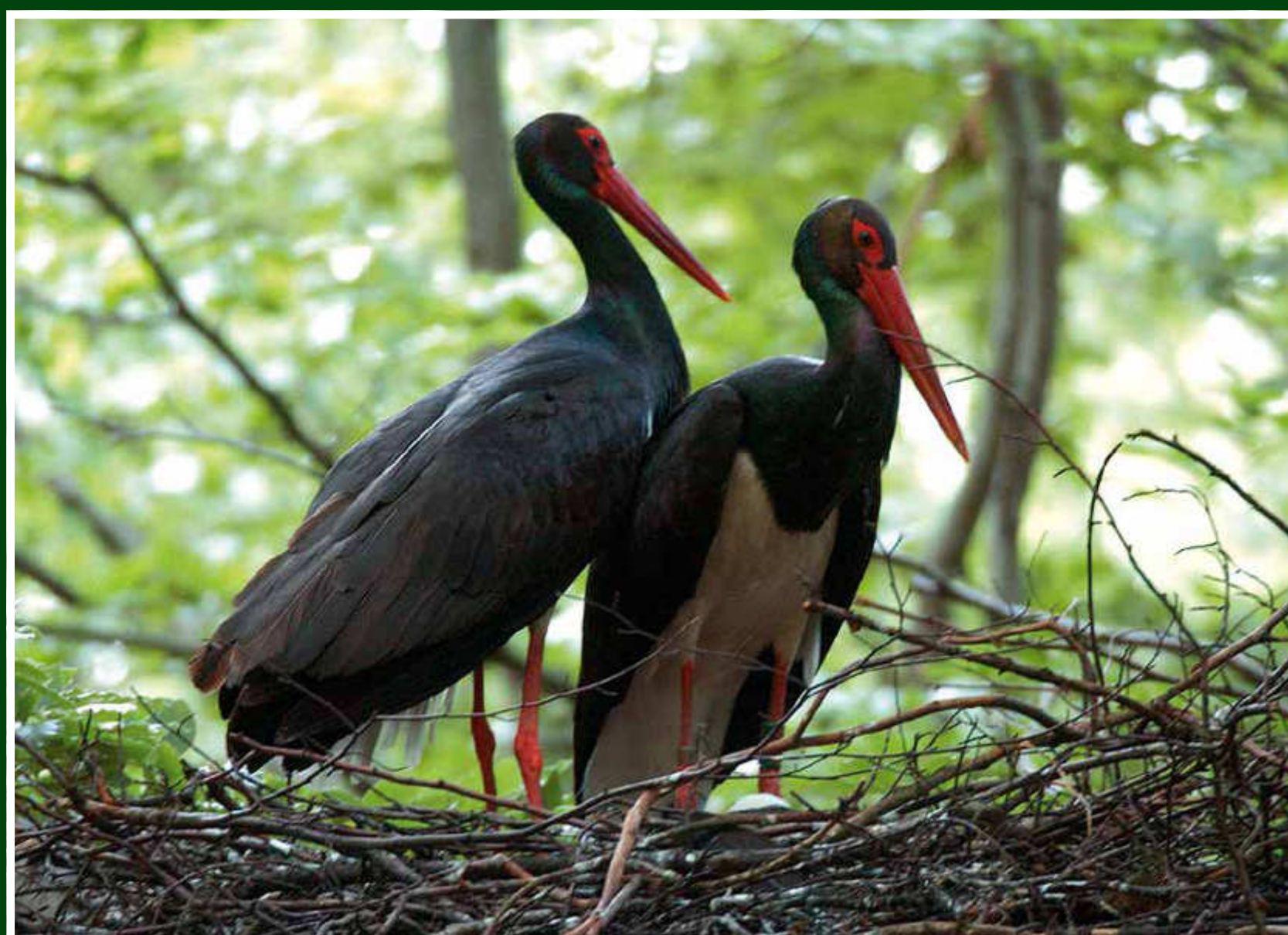
Sovy: puštíkovití  
E: Boreal Owl  
D: Rauhfusskauz  
Dle zákona na ochranu přírody a krajiny silně ohrožený druh  
Hnízdí v III–V - staré, především jehličnaté lesy s pasekami  
**Hnízdo:** obsazuje s oblibou dutiny po datlu černém, vhodné hnízdní budky  
**Potrava:** drobní hlodavci  
**Stálý**  
**Ohrožení druhu:** kácení starých doupaných stromů, v letech nedostatku drobných hlodavců klesá jejich početnost  
**Zajímavosti:** v době toku velmi aktivně reaguje na hlasovou provokaci samce

## Tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*)

Hrabaví: tetřevovití  
E: Western Capercaillie  
D: Aerhuhn  
Dle zákona na ochranu přírody a krajiny kriticky ohrožený druh  
Hnízdí v IV–VI – jehličnaté a smíšené lesy vyšších poloh s pasekami s dostatkem bobuloviny a mravenišť  
**Hnízdo:** ukryté v podrostu, často u paty stromu  
**Potrava:** dospělí jedinci – bobuloviny, především brusnice; kuřata – nejvíce mravence a jejich larvy  
**Stálý**  
**Ohrožení druhu:** úbytek potravy, rušení masivní turistikou, těžba, zejména v zimě  
**Zajímavosti:** při vyvrcholení toku jsou někteří jedinci schopni záútočit i na člověka



Tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*), foto Jaroslav Vogeltanz



Čáp černý (*Ciconia nigra*), foto Jaroslav Vogeltanz

## Čáp černý (*Ciconia nigra*)

Brodiví: čápvití  
E: Black Stork  
D: Schwarzstorch  
Dle zákona na ochranu přírody a krajiny silně ohrožený druh  
Hnízdí v IV–VI – souvislé, převážně jehličnaté lesy s nestejně vysokým porostem, s dostatkem potoků a mokřin  
**Hnízdo:** vysoko v korunách stromů (jehličňany, buky) často na okraji pasek  
**Potrava:** ryby, drobní obratlovci, občas i hmyz  
**Tažný**  
**Ohrožení druhu:** úbytek vhodných biotopů se starými stromy, rušení člověkem  
**Zajímavosti:** na rozdíl od čápa bílého žije velmi skrytě, ryby chytá převážně v tekoucích vodách

