



ZLATÝ LIST V KARANTÉNĚ

TEST

Ornitologie – náročnější pro starší

TEST: vždy je správná jen jedna odpověď, 1 bod za každou správnou odpověď

1. Která z těchto definic nejlépe charakterizuje skupinu ptáci (Aves)?

- a) Ptáci jsou ektotermní létající obratlovci, kteří se vyznačují zobákem, pařáty a speciálním pokryvem těla nazývaným pycnofibre.
- b) Ptáci jsou endotermní obratlovci patřící mezi letouny (Chiroptera), kteří se orientují především zrakem a čichem.
- c) Ptáci jsou endotermní létající obratlovci, kteří se orientují především zrakem a mají speciální pokryv těla, které nazýváme peří (pennae).
- d) Ptáci jsou ektotermní potomci dinosaurů, kteří se orientují především sluchem a jejich speciálním pokryvem těla je srst.

2. Ptáci získali díky aktivnímu letu mnoho výhod. Určete, která z následujících výhod pravděpodobně NEHRÁLA zásadní roli v počátcích, kdy ptáci získávali schopnost aktivního letu.

- a) Ptáci se mohli přesouvat na dlouhé vzdálenosti a tím získávali lepší hnízdní příležitosti
- b) Vzlétnutím do vzduchu snáze unikli predátorům
- c) Mohli lovit létající hmyz
- d) Mohli se lépe pohybovat v nerovném terénu, když překážky místo přeskokování přeletěli

3. Ptáci patřící do řádu pěvci se často vyznačují melodickým zpěvem. Určete NEPRAVDIVÉ tvrzení týkající se ptačího zpěvu.

- a) Samci si zpěvem označují teritorium
- b) Samci lákají zpěvem samičky
- c) Samci zpěvem označují východ slunce
- d) Šplhavci (datli, strakapoudi) se ozývají tzv. bubnováním, které je analogií ke zpěvu pěvců

Generální partner





4. Mají ptáci řasy?

- a) Někteří ptáci ano, funkci řas zajišťují speciální pera, tzv. setae
- b) Ano, mají je všichni ptáci a struktura řasy je stejná jako u savců
- c) Ne, ptáci řasy nepotřebují
- d) Řasy mají jen někteří ptáci a funkci zajišťuje několik rýdovacích per

5. Kolik druhů ptáků se vyskytuje v České republice (uznané druhy k 31. 12. 2019, včetně vzácných záletů)?

- a) 53
- b) 399
- c) 2 499
- d) 11 524

6. Který z těchto druhů ptáků je v České republice kriticky ohrožený podle nového červeného seznamu obratlovců (rok vydání r. 2017) a proč?

- a) Sokol stěhovavý, ohrožen neustálým používáním chemické látky DDT, která snižuje hnízdní úspěšnost tohoto druhu
- b) Sup hnědý, ohrožený především odstřelem a používáním antiparazitik u skotu, kterými se otráví pozřením masa z takto ošetřeného zvířete
- c) Kalous ušatý, který je ohrožený zánikem hnízdišť na stacích a jiných příhodných stavbách
- d) Potápka černokrká, ohrožena ztrátou přirozeného prostředí, které představuje čisté (nepřerybněné) rybníky a jezera.

7. Pokud mluvíme o migrujících ptácích, představíme si ptáky letící z mírného pásu do subtropů nebo tropů. Existují podle Vás severští a horští ptáci, kteří na zimu migrují do České republiky?

- a) Ptáci ze severu nebo hor nemají důvod u nás zimovat, letí vždy ještě jižněji
- b) Ano, některé druhy u nás pravidelně přezimují, například zedníček skalní
- c) Severští a horští ptáci zůstávají bez výjimky na místě, kde hnízdí a vyvádějí mláďata
- d) Ano, ze severu k nám na zimu ptáci migrují pravidelně. Jedná se ale jen o ptáky vázané na vodu, například potáplice malá

Generální partner





Poznávčka

0,5 bodu za každý správný rodový a druhový název (pokud je vyžadováno) max 3 body

1. Napište rodový i druhový název



Generální partner



Ministerstvo životního prostředí





2. Napište rodový i druhový název



Generální partner



Ministerstvo životního prostředí





3. Napište rodový i druhový název



Generální partner



Ministerstvo životního prostředí





4. Napište rodový název



5. Napište rodový i druhový název



Generální partner



Ministerstvo životního prostředí





6. Napište rodový i druhový název



Generální partner



Ministerstvo životního prostředí

