

**Vědci našli v Podyjí vzácný a ohrožený druh brouka**

ZNOJMO - Přírodovědci objevili v Národním parku Podyjí velmi vzácného a silně ohroženého brouka - rýhonosce s latinským názvem Rhabdorrhynchus echii. Jde o živočicha, který žije na rostlině hadinec obecný a v Česku ho lze najít ojediněle v nejnižnějších a nejsušších částech Moravy.

V Podyjí byl nalezen poprvé, řekl Robert Stejskal ze správy parku. Nález podle něj nepřímo potvrzuje +++++ v České republice. V Čechách byl rýhonosec nalezen pouze jednou, a to počátkem minulého století u Orlíku. Morava, hlavně její jih, má mnohem teplejší a sušší podnebí, které tento brouk potřebuje k životu. Před druhou světovou válkou vědci brouka nacházeli na Pálavě v okolí Mikulova a na Znojemsku.

„Pak se ale rýhonosec na několik desetiletí zcela vytratil. Zřejmě kvůli chladným létům. Za posledních deset let jej ale opět nacházíme u Mikulova a na Znojemsku,“ uvedl Stejskal.

Přirozeným domovem rýhonosce Rhabdorrhynchus echii je jižní Evropa. Patří k druhům, které rozšiřují své teritorium patrně kvůli tomu, že zimy jsou ve střední Evropě stále mírnější a léta suchá. Jeho výskyt v Podyjí jasně ukazuje, nakolik je tento národní park druhově pestrý a jedinečný, dodal Stejskal. S kolegou našel rýhonosce v malém úhoru v lokalitě Stará vinice mezi obcemi Hnanice a Havraníky. V oblasti byla předčasem zrušena vinice, kterou pak zemědělci ponechali ladem.

„Už po pouhém roce se na ploše tohoto úhoru o výměře téměř dvou hektarů uchytilo druhově mimořádně bohaté společenstvo rostlin. Při bližším zkoumání jsme zjistili, že kromě pravých plevelů obsahuje velký počet druhů typických spíše pro stepní trávníky, které jsou domovem rýhonosce,“ dodal Stejskal.

**Která z možností patří na vynechané místo v textu +++++?**

(pracujte s řádkem 7)

- A) kyselost půdy
- B) oteplování klimatu
- C) znečištění ovzduší
- D) zhoršenou kvalitu vody

**Rozhodněte o každém z následujících míst, zda tam v 21. století nacházíme rýhonosce (ANO), či nikoli (NE):**

- |                |          |
|----------------|----------|
| 1.1 Itálie     | ANO – NE |
| 1.2 Pálava     | ANO – NE |
| 1.3 Orlík      | ANO – NE |
| 1.4 Mikulovsko | ANO – NE |

**Která z meteorologických možností svědčí rýhonosci?**

- A) slabý jižní vítr
- B) málo dešťových srážek
- C) dobré rozptylové podmínky
- D) teplotně podprůměrná zima

**Napište, jak se jmenuje rostlina, která se vyskytuje v lokalitě Stará vinice:**

(pracujte s celým textem)

**Vysvětlete význam slova *úhor* použitý v textu, dokažte textem:**

(pracujte s řádky 16, 19, internetem a slovníkem)