

V Číně našli „vážku s dlouhými zuby“, největší vodní hmyz světa

Největší zástupce létajícího vodního hmyzu na světě byl objeven v čínské provincii S'-čchuan. Délka rozpětí jeho křídel činí 21 centimetrů, což je téměř o +++++ více, než byl dosavadní rekord, informoval server CNN.

Entomologové z muzea hmyzu na západě Číny uvedli, že jim tento měsíc přinesli místní vesničané "zástupce zvláštního hmyzu, který připomínal obří vážku s dlouhými zuby". Nalezli je prý na předměstí města Čcheng-tu.

Několik z těchto podivných živočichů, kteří mají kleštičkovité výrůstky na hlavě a temnou kresbu na křídlech, bylo poté v muzeu podrobena zkoumání. Experti dospěli k závěru, že jde o neobvykle velké druhy okřídleného hmyzu z čeledi velestřechatkovití (Corydalidae).

Indikátor čistoty vody

Největší ze zkoumaných zástupců tohoto hmyzu měřil podle vědců s rozevřenými křídly 21 centimetrů, což je největší délka, jaká kdy byla u takovýchto druhů hmyzu zjištěna. Server CNN přirovnává tuto rekordní velikost čínského hmyzu k tváři dospělého člověka, kterou by jeho křídla bez problémů přikryla. Dosavadní rekord držel jihoamerický zástupce hmyzu *Megaloprepus caerulatus* s rozpětím křídel 19,1 centimetru.

Mezi entomology je hmyz z čeledi Corydalidae známý jako indikátor dobré kvality vody. Žije totiž pouze v čisté vodě a je velmi citlivý na jakékoli změny v její kyselosti nebo čistotě. Pokud je vodní tok jen slabě znečištěn, tento hmyz ho opouští a hledá si nový domov.

Přirozený výskyt má hmyz čeledi Corydalidae v indickém státě Ásám, v severní části Vietnamu i v některých čínských provinciích. V provincii S'-čchuan byl nyní zaznamenán poprvé.

Najděte v textu úsek, který vysvětluje, co znamená „s dlouhými zuby“:

(pracujte s celým textem)

Nalezněte v textu synonymum pro slovo *experti*: (11. řádek)

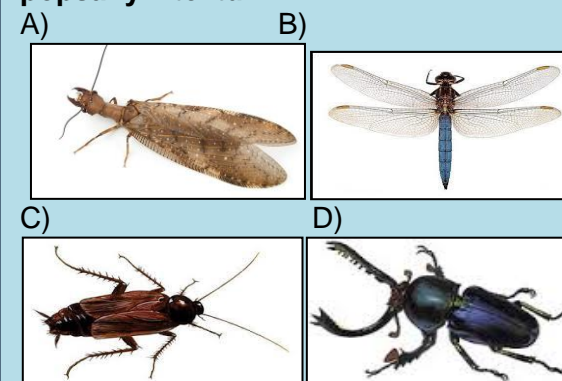
(pracujte s celým textem)

Napište, kterým jiným slovem lze nahradit *indikátor* tak, aby smysl textu zůstal zachován:

(pracujte s řádkem 13, internetem a slovníkem)

Zdroj textu: <http://www.novinky.cz/veda-skoly/342997-v-cine-nasli-vazku-s-dlouhymi-zuby-nejvetsi-vodni-hmyz-sveta.html>

Který z obrázků znázorňuje hmyz popsaný v textu?



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

(pracujte s řádkem 4)

- A) dva centimetry
- B) čtyři centimetry
- C) pět centimetrů
- D) deset centimetrů

Rozhodněte o každém z následujících informací, zda z textu vyplývá (ANO), či nikoli (NE):

- 1.1 Město Čcheng-tu leží v provincii S'-čchuan. ANO – NE
- 1.2 Popisovaný hmyz je ohroženým druhem, protože v kyselé vodě umírá. ANO – NE
- 1.3 Obličej dospělého člověka je větší než 21 cm. ANO – NE
- 1.4 V Číně se již tento druh hmyzu vyskytl. ANO – NE