



Вилински коњиц из рода *Libellula* и водена девица (*Calopteryx virgo*)

????????? ??????, ??????? ?? ???? Odonata. ????? ??

????? ??????, ?? ??? ???? ?????????? ?????????? ?????? ? ??? ???? ???? ???? ?? ?????? ?? ?????????? ?
 ?????????????? ??????. ???? ? ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ????? ??????????. ?????? ?? ???? ?????????????, ??
 ????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ???? ?????????????? ?????? ?? ??????. ?.
 ? ? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ???? ???? ?????? ?????????? ??????. ?????? ??
 ?????????? ?????????? ? ???? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????, ??????????
 ?????????? ??????????, ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ? ??????????????? ? ?????? ??????. ?????? ?.
 ? ? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????, ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????
 ??????????????. ?????????? ?????????? ?????????? ???? ? ?????????? ???? ? ?????? ?? ???? ?????????? ??????, ???? ??
 ?????? ?????? ???? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ???? ?? ???? ???? ???? ???? ??????????, ?????????
 ??? ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ????????????? ? ??????. ? ? ???? ???? ?????????????? ???, ???? ?????????
 ?????????? ?? ??????????. ?????????????????? ?????????? ???? *Meganeura* ?????? ?? ?????? ?????? ? ?? 60 ??. ?????? ?
 ?????? ??? ??? 4.000 ?????????? ??????, ??? ?? ? ?????? ????????????? 140, ? ? ?????? ?????? ??? 60 ??????.
 ??? Odonata ?? ???? ?? ??? ?????????: Zygoptera ? Anizoptera. ??????????????? ?????????? Anizoptera (????? ?.
 ?.) ?????? ???? ???? ???? ?????????? ??????????. ??????? ?? ?????? ???? ???? ???? ???? ??????????, ? ??????
 ?????? ?????????????? ?????? ????????? ? ?????? ??????. ??? ??? ???? ???? ???? *Aeshna mixta*, *A. juncea*,
Cordulegaster bidentatus, *Libellula depressa* ? *Sympetrum* spp. ?????????????? ?????????? Zygoptera ??????
 ?????????? ???? ???? ???? ? ???? ???? ?? ?????? ?????????, ??? ?? ??? ???? ?????????? ?????? ??????????
 ?? ?????? ??????. ??? ?????? ?????? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????
 ?????? ?????????? ??? ??? ???? ???? *Calopteryx virgo* ? *C. Splendens*, ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ? ????
 ?? ??????????????? ??? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????. ??????
 ?? ? ?????? ? ??? ??? ?????? ?????? ? ? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????
 ??????????.

?????????????: ? ? ?????????????, ? ? ?????? ?????, ????????? ??????????????, I-II, ?? 1985; ? ? ?????????????,
 ?????????? ?????????????????, ?? 2008; V. J. Kalkman ? ?., 20 *European Red List of Dragonflies*, Luxembourg
 2010.

?????????? ??????????????

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ???? ?????? ?????????????????? (2013)

??????? #2

??????? 18 januar 2024 10:07:38 o? Admin

??????? 29 oktober 2024 08:57:34 ?? ?????????? ???????