



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 ??????  
 ?????????? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????  
 ?? ????  
 ????  
 ????  
 ?? ? ?????? ? ??? ??? ?????? ?????? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????  
 ??????????.

?????????????: ? ? ?????????????, ? ? ?????? ?????, ?????????? ?????????????????, 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 ?? ?????????? ???????