

????? ??????, ?????????? ??????????? ??? Ephemeroptera ?? o'o 200 ?????? ? 19 ????????.  
 ????????? ?? ??? ?? ?????? ?????????, ?????? ????????? ????, ?????????? ??????????. ?????? ?? ??? ??  
 ??? ?????? ?????????, ? ?????? ?? ????????? ?? ?????, ??? ?????? ?? ??????????????????. ?????? ??????  
 ????????? ??? ?? ?? ?????? ?????? ????. ??? ????????? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?? ?????? ? ?????? ?  
 ?????? ?? ????????? ?????? ?? ?????? ??????. ?????? ?? ??? ?????? ?? ????????? ?????????????, ?? ?????? ?  
 ?????? ?????? ??? ?? ??????. ?????? ?? ????????? ? ?? ?????? ??? ?? ??? ?? ??? ?????????? ??????????  
 ?????? ??? ? ????????? ??????, ?????????, ??????, ????????? ? ??????. ??? ?????? ????????????? ?????? ??  
 ?????????? ?????????? ??????????. ??? ? ?????????? ??? ?????? ? ????????????? ?? ??? ?? ?????????? ?????  
 ??????. ????????? ?????? ? ?? ?? ????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ??? ?? ?? ?? ??????  
 ?????? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ??  
 ?????? ?????????, ?? ?? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????, ? ??? ?????????? ?? ????????? **?.** **?**. ??????  
**?.** **?**. ?? ?????? ?????? ????????? ? ?????? ??? ?????????? ?????, ?????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????  
 ? ?? ??? ?????? ?? ?? ??????????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ???. „????????? ???“, ?????? ?? ?????? ?  
 ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????, ?? 4.000 ?????????? ???  
 ??? ?????? ?????????? ??? ? ?????? ?????? ?? ???. ?? ?? ?? ??? ?????? ?????, ??? ?????? ??? ??????????  
 ??????. ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????. ??????, ??? ??  
 ?????? ? ??? ?????? ?????????????, **?.** **?**. ?? ??? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????????  
 ?????????? ??? ?? ??????, ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? ??? ?????????? ?????????? ??????????  
 ?????? ? ?? ?????????? ??????????????. ? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? (?????? ????)  
 ????. ?????? ?????? (*Palingenia longicauda*). ?? ?? ??? ?????????????? ??????, ?????? ??? 30–40 ??, ? ?  
 ?????????????? ?? ?????? ?????? ? ?? 120 ?. ?????? ??? ?????????? ??? ?? ?????? ? ? ?????????? ?? 60-??  
 ?????? ?????????? ???, ??? ?? ?????????? ?? ??? ? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????????. **?.** **?**. ?? ?????? ??  
 ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ??????. ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?? ??? ??  
 ?? ?????????? ??? 2.500 ?????, ? ?????? ??? 200, ? ? ?????? ?????? ??? 100. ?????? ?? ?????? ??????  
 ?????????????? ??????, ? ?????????? ?? ? ?????????? ?????????????? ????, ?????????? ??????????  
 ??????????????.



Водени цвет (*Palingenia longicauda*) на Тиси (фото Дарко Тимотић)

?????????: ?. ?????????, ?. ?????, ????? ?????????, I–II, ?? 1985; ?. ?????????, ????????? ?????????, ?? 2008; E. Bauernfeind, T. Soldà, *The Mayflies of Europe (Ephemeroptera)*, Ollerup 2012.

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

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

---

??????? #4  
??????? 18 januar 2024 10:10:34 o? Admin  
??????? 17 januar 2025 08:06:00 ?? ????????? ??????