



Женка голубачке мушице са развојним стадијумима  
(фото Александра Игњатовић Ђупина)

????????? ?????? (Simulium colombaschense),

????? ??????? ?? ??????? ??????? (Simuliidae) ? ???? ?????????? (Diptera). ?????? ?? ??????????????  
????????? ?????? ??????. ??????????????? ?? ?? ??????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??  
? ? ??????? ?????? ??????? ??????? ??????. ?? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? (????? ???????  
???????, ?? ?????? ?? ?????? ??????? ??), ???????, ???????, ?????????, ???????, ???, ???????, ??  
????????, ???????, ???????, ??????? ? ??????. ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ???????  
????????? ???????, ??????? ??????? ? ??????? ?????????? ?????????? ?????????[.]{.smallcaps} ??? ?? ???  
????????? ?????? ?????????? ??????? ??????? ?????? ? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ???????  
?????. ?????? ?. ?. ??? ?????????? ?????? ???????, ??? ?? ?????????? ?????????? (????, ??? ? ???)  
????????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ??????? ?????? ??????. ??????? ????? ?? ?????? ?????? ??????????  
????? (?????, ???, ??????, ???, ???, ?????, ???, ?????, ???, ?????? ?????? ??????), ?????????? ? ?????.  
?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????, ??? ?????? ??????, ??? ?????? ??????  
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?? ?????? ?????????, ?????? ??? ? 3 ??, ?????? ???, ?????? ?????, ?????????? ??????, ??  
????? ??????? ?????????? ?????. ?????? ?? ?????????? ??????, ?????????? ?????? ??? ?????????????? ???,  
????? ??? 5-6 ??, ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ???  
????? ?? ??????? ?????????? ?????? ?? ?????. ?????, ?????? ??? 2,5-3 ??, ?????????? ?? ? ??????  
????????????? ??????, ?????????? ?? ?????? (?????, ???, ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ???, ???  
????????? ?????? ?????? ? ?????). ?. ?. ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????????  
????????? ??????? ? ?????? ?????????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ???  
100 ??, ??????? ?? ?????? ?????? ???, ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? 1 ?? 2,6 ??/  
? ??????? ?? ? ?? ??????? ?? 26 ?. ? ?????? ??????? ??????, ??????? ?? ? ??????, ?????? ??????,  
??????, ??????, ??????, ?????[.]{.smallcaps} ??? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????? ??????: ???  
????????, ??? ?? ? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????  
????????? ? ?????? ?????? ???, ?? ?????? ?????? ? ? ?????????? ??????. ?????????? ??? ? ??????  
??????, ??? ??????? ? ?????. ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ???????, ???  
????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ? ?????? ?????? (?????? ? ? 5 ?? 20 ??). ? ??????  
????????? ?????? ?????? ?????, ?????? ?? ?????????? ?? ? ?????????? ?? 200 ?? ? ?????????? ???????.

????? ???????????, ????. ?. ?. ?????????? ?????? ??? ? ??????? ? ?????????? ??????? ??????? ?  
????????? ???????, ?? ?????? ??? ?????????? -????????? ? ?????????? ??????. ? ??????? ???????  
??????, ?. ?. ?????? ?????? ?????? ???????, ??? ?????????? ?????? ??????. ? ??????? ??????? ?  
?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????, ??? ?????? ?????? ?????  
??????????????, ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????, ??????  
????? ? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??????. ??????  
?????????? ?????????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????, ?????? ?????? ??????????  
?????, ???????, ?????????? ? ??????. ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???????, ???  
????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ???????, ???????,

????????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ???????, ? ??????? ?? ??????????? ???????????, ?????????????? ?????????? ?  
????????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????????????. ?????????????????? ?. ?. ? ?????? ?????? ?????? ?  
????????? ???? ???? ???? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????? ??? ????  
????????? ???? ?, ?????????? ?. ?. ?????????? ?? ??? ?????: 1912, 1913, 1923, 1924, 1929, 1932, 1934. ?  
1950. ??????? ?????? ? ????? ?????????? ?????????? ?? 1923, ??? ??. ?. ? ??? ? ? ?????? ?????? ?????? ????  
????????? ??????? 21.804 ????, ?? ??? 2.300 ??? ? ??????? 16.474 ??????? (???????, ??????)  
????), ????? 1934, ???, ?? ??????? 13.000 ???, ?? ??? ? ?????? ?????? ??? 11.397 (144 ???, 3.446  
??????, 1.142 ???, 6.643 ??? ? ??? ? 22 ??????), ????? 2.412 ??? ? ?????????? ? 93 ??? ?  
????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????  
????????? ? ?????? ? ??????. ?????????? ?????? ??. ?. ?????????????? ?? 1950, ??? ? ? ??????  
?????? 202 ???????, 6 ???, 222 ???, 350 ???, 9 ???, 1 ??????? 11 ?????? ??????? ??????.

????? ??????????? ???????, ?. ?. ?? ??????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ????????.  
????? ?????? ?? ???????, ??? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ???????, ?. ., ??????? ? ?????? ??? ??  
??????????, ?????????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ???????, ? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????.  
????? ??? ?? ?????? ???????, ?? ?? ?? ?????? ???????, ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ? ????????  
????, ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????? ?????? ??????. ?????????? ?? ?? ?? ??????? ?????????????? ??????  
????????? ?????????? ?? ? ??? ??????, ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??  
????? ??? ?????? ??? ? ??? ??????? ??????. ?? ??????? ???????, ??? ? ?????? ?????? ?????? ??? ??  
??????????, ?????? ?? ?????? ?? ?????, ? ?. ?. ?? ??????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ????????  
????????????? „????? 1" ? ?????????????? ?????? 60-?? ?????? ?? ?. ??????? ?? ?????????? ?? ??????  
????????????? ?????????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ???????, ? ???  
????? ?????????? ??? ?????, ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?. ?. ?? ?? ?? ?????? ??? ?????? ????????  
????? ?? ?????????? ?? ? ?????? ??????? ??????? ??????.

?????????: N. Baranoff, *Studien an pathogenen und parasitischen Insekten IV; Simulium (Danubiosimulium) columbaczense Schönb. en Yougoslavie*, Zg 1936; ?. ???????, „???????" (Diptera, Simuliidae) ???  
????????? ?????? ? ?????? ??????????", AV, 1970, 20; „Present state of black flies (Diptera, Simuliidae) in the  
Djerdap Gorge (Iron Gate) of the Danube in Yugoslavia", AV, 1975, 25.

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

\*????? ?? ??????? ? 1. ???? III ??? ?????? ?????????????? (2018)

---

????????? #2  
????????? 19 januar 2024 09:06:53 o? Admin  
????????? 4 novembar 2024 08:42:27 ?? ?????????? ???????