



Гперопай

????????? (Gasterosteus aculeatus), ???? ??

????????? Gasterosteidae ???? ???? ? ?????????? ?????????? ???? , ??? ? ? ?????? ? ?????????? . ????
????????? ?????? ?????? 4--8, ? ???????? 11 ??. ?????????? ???? ?? ??????, ?????? ?? ????? ??????. ???? ?
??????, ?? ??????? ???? ?? ?? ?????? ?? 100 ? . ?????????????????? ?? ? ?????????? ?????????? ? ??????????????
? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?????????????? ???? ? ??????, ? ?????? ?? ? ?????????
?????. ???? ?? ?????????????, ? ?????? ????????? ???? ????????? ?????????? .?? ??????, ??????? ??????? ???????,
?????? ?? ???, ???? ??????? ?????????? ??????, ? ?? ?????? ??? ?????? ???? ? ?????? ?????????????????
?????????? ?????????? ??????. ??????? ??? ?????? ? ???? ?? ???? ?????? ????????? ? ?????? ??????? ?????????
????????????????, ???? ?????????????????, ? ??? ?????? ??? ??????. ?????? ?? ?????????????????, ?????????? ???????,
??????????, ??????? ? ?????????? ?????????, ? ??????? ? ?????? ??????. ?????? ??????? ????????? ?? 1--2
?????? . ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ???? . ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ????????????? ? ???? ????
? ???? . ?????? ?? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ??????. ???? ??????????
????????, ??? ?? ?????? ???? ? ????????????????? . ? ?????? ???? ???? ? ??????? ? ??????? ?????????????? ??????. ?
?????? ???? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????????, *Pungitius platygaster*, ???? ?? ???? ???? ? ?????? ????
???????? . ?? ? . ?? ??????????? ?? ???? ?? ???? 8--11 ?????? ?? ??????? .

?????????????: L. M. Page, B. M. Burr, *A field guide to freshwater fishes of North America North of Mexico*, Boston 2011.

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

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

????????? #2

????????? 19 januar 2024 09:10:20 o? Admin

????????? 4 novembar 2024 08:42:28 ?? ?????????????? ????????