

المخلص

في الدراسة الحالية ، استخدمت 278 عينة تعود لأسماك الشلك والبنّي والكطان لدراسة الغلاصم والعضلات والتركييب الكييميائي للعضلات الحمر والبييض ، وأوضحت النتائج بأن الأسماك المدروسة تعود إلى مجموعة الأسماك معتدلة النشاط ومجموعة الأسماك ذات السباحة المستمرة وذات محتوى بروتيني عالي ودهني قليل ، وربطت النتائج بحركة الأسماك.

Abstract

In present study used 278 fishes belong to *Aspius vorax* , *Barbus sharpeyi* and *B. xanthopterus* for studying the gills muscles and chemical contents of red and white muscles . The results showed these fishes belong to the Intermediate activity and Stayers fishes , in addition to it's containing high protein and low fats , these results related to fish locomotion .