

بررسی مقدماتی تنوع کپوردندان ماهیان ایران

یزدان کیوانی و نصرالله محبوبی صوفیانی

گروه شیلات دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان

تا کنون در ایران یک جنس از کپوردندان ماهیان، شامل پنج گونه، از حوضه‌های کارون، خلیج فارس، دجله، کر، و هرمزگان شناسایی شده است. علاوه بر آن، گونه‌های تأیید نشده‌ای نیز از حوضه‌های دیگر گزارش شده است و جمعیت‌های چندی نیز در سایر مناطق ایران وجود دارد که وضعیت و جایگاه آرایه‌شناسی آنها نامشخص است. بنابراین مشخص کردن وضعیت این جمعیت‌ها و گونه‌های اسمی از اهمیت خاصی برخوردار است. اهداف اصلی این تحقیق جمع آوری نمونه از کلیه گونه‌ها و جمعیت‌های این ماهیان و برآورد پراکنش و جغرافیای زیستی آنها در سطح کشور و مشخص کردن وضعیت و جایگاه آرایه‌شناسی آنهاست. تا کنون چهار گونه اسمی *Aphanius sophiae*، *A. vladykovi*، *A. persicus* و *A. punctatus* جمع آوری شده و مطالعات مقدماتی در مورد آنها صورت گرفته است.

واژگان کلیدی: کپور، پراکنش، ایران

Preliminary study of biodiversity in Iranian toothcarps

Yazdan Keivany and Nassrollah M. Soofiani

Department of Fisheries, Faculty of Natural Resources, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran,
84154

One genus of toothcarps consisting of five species from Karon, Persian Gulf, Tigris, Kor, and Hormuzgan basins has been recognized in Iran. Besides, there are some unvalidated species from other basins and some populations from other regions of Iran that their taxonomic status is not clear. Thus, solving the position of these populations and nominal species is of particular importance. The main goals of this study is to collect specimens of all the species and their populations, to estimate their distribution and biodiversity in the country, and to solve their taxonomic status. Sofar, four species, *Aphanius sophiae*, *A. vladykovi*, *A. persicus*, and *A. punctatus* have been collected and studied.

Key words: Toothcarp, *Aphanius*, Karon river, Iran.