

Pojava *Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes) u jugoslavenskom dijelu Skadarskog jezera

U novije vrijeme su zabilježene značajne promjene u sastavu ihtiofaune jugoslavenskog dijela Skadarskog jezera. Samo u protekle tri godine su registrovane četiri nove vrste za taj dio jezera:

Cytharus linguatula (Linnaeus) (Šoljan i Ivanović, 1973.), **Hypophthalmichthys molitrix** (Valenciennes) (Ivanović, Knežević i Ražnatović, 1975.), **Megalobrama terminalis** (Richardson) (Ivanović, 1973., 1974.), i **Carassius auratus** (Linnaeus) (Vuković, Kažić i Knežević, 1975.). Od ovih vrsta nedavno pronađenih u Skadarskom jezeru tri pripadaju familiji **Cyprinidae**. Može se tvrditi da samo vrsta **Cytharus linguatula** predstavlja element autohtone ihtiofaune Skadarskog jezera, dok su preostale vrste unijete u Skadarsko jezero u nedavnoj prošlosti, prema podacima kojima raspoložemo najvjerovatnije u albanskom dijelu jezera.

Dvije jedinke vrste **Ctenopharyngodon idella** (bijeli amur) relativno male dužine tijela (totalna dužina tijela im je iznosila 85 odnosno 78 mm, a dužina tijela bez repnog peraja 69 odnosno 65 mm), ulovljene su u Skadarskom jezeru na samom ušću Morače 23. septembra 1975. godine.

Na osnovu samo dvije jednake je teško izvršiti iole vjerodostojniju analizu morfometrijskih karaktera, utoliko prije što se radi o sasvim mladim jedinkama. Međutim, konstatovane vrijednosti nekih merističkih karaktera zaslužuju pažnju, pa ćemo se s toga na te karaktere u ovom radu i osvrnuti. Broj zrakova u leđnom peraju kod dvije ispitane jedinke u potpunosti odgovara navodima drugih autora (Vuković i Ivanović, 1971; Berg, 1949.). Međutim, kod ovih primjeraka ulovljenih u Skadarskom jezeru je konstatovan manji broj zrakova u podrepnom peraju (III 6) nego što se u literaturi navodi za ovu vrstu (III 8). Također su konstatovane i znatne razlike u broju krljušti u bočnoj liniji: kod primjeraka ulovljenih u Skadarskom jezeru je konstatovano 37 i 38 krljušti u bočnoj liniji, što je znatno manje od navoda u literaturi za ovaj karakter (43 do 45 krljušti) (Berg, 1949; Vuković i Ivanović, 1971.).

Nakon ovog nalaska vrste **Ctenopharyngodon idella** u jugoslavenskom dijelu Skadarskog jezera ukupan broj ribljih vrsta u tom vodenom bazenu je povećan na 38. Predviđanja autora koji su po prvi put registrovali vrstu **Carassius auratus** (Vuković, Kažić i Knežević, 1975) da će ta vrsta u kratkom vremenskom periodu postati vrlo brojna u jugoslavenskom dijelu Skadarskog jezera se već sada ostvaruju. Međutim, naglo

povećanje brojnosti bijelog amura u jugoslavenskom dijelu Skadarskog jezera se ne predviđa. Nasuprot tome se može pretpostaviti da će se održati kao element ihtiofaune samo ako se u budućnosti budu vršila poribljavanja ovom vrstom. Od obima poribljavanja će zavisiti i brojnost te vrste. Povoljna je okolnost što se brojnost bijelog amura u jugoslavenskom dijelu Skadarskog jezera (odnosno u čitavom jezeru) može držati pod kontrolom. To znači da bijeli amur pod određenim uslovima i pri adekvatnom režimu poribljavanja i izlovljavanja može postati privredno značajna vrsta u jugoslavenskom dijelu Skadarskog jezera.

Zusammenfassung

Zwei Exemplaren der Fischart **Ctenopharyngodon idella** (Valenciennes) wurden am 23. September 1975. gerade in der Flussmündung von Morača in Skadar-See gefangen. Diese Individuen hatten relativ kleine Körperlänge (ihre Totalkörperlänge ertrag 85, bezüglich 78 mm). Neben der schon unsersets für den Skadar-See erstmal, d. h. als neu für ihn registrierten Cyprinidenarten (**Hypophthalmichthys molitrix**, **Megalobrama terminalis** und **Carassius auratus**), **Ctenopharyngodon idella** stellt die vierte Cyprinidenart dar, die erstmal im Jugoslawischen Teil der Skadar-See in einigen der letzten Jahren entdeckt wurde.

LITERATURA

- Berg L. S., 1949: Ribi presnih vod SSSR i sprovedljivih stran. Moskva-Leningrad.
- Ivanović, B., 1973: Ichthyofauna of Skadar Lake. Titograd.
- Ivanović, B., 1974: Nové vrste riba za slatkovodnu faunu Jugoslavije. IV kongres biologa Jugoslavije, Sarajevo
- Ivanović, B., Knežević, B., Ražnatović, B., 1975: **Hypophthalmichthys molitrix** (Valenciennes) — The new species for Skadar Lake (in press)
- Šoljan, T., Ivanović, B., 1973: **Citharus linguatula** (Linnaeus, 1758) (Citharidae, Pisces), novopronađena vrsta u slatkim vodama Jugoslavije. Glasnik Rep. zavoda za zaštitu prirode Prirod. muzeja, Titograd, 6, 5—6.
- Vuković, T., Ivanović, B., 1971: Slatkovodne ribe Jugoslavije. Zemaljski muzej BiH u Sarajevu, Sarajevo.
- Vuković, T., Kažić, D., Knežević, B., 1975: **Carassius auratus** (Linnaeus, 1758) (Pisces, Cyprinidae) new species for the Yugoslav part of Lake Skadar. Bull. scient. Cons. des Acad. des Scien. et des Arts de la RSF se Yougosl., Sect. A, T. 20, No 5—6.