

2.742

ПРИРОДЊАЧКИ МУЗЕЈ У БЕОГРАДУ
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE DE BEOGRAD

2742

ПОСЕБНА ИЗДАЊА

Éditions hors série

Књига 28 Livre

ANTE TADIĆ

NAJVAŽNIJI PRETSTAVNICI ŠKOLJAKA
RODA UNIO IZ SAVE, DUNAVA
I KOPAČKOG JEZERA



ANTE TADIĆ

ZBIRKA UNIONIDA PRIRODNJAČKOG
MUZEJA U BEOGRADU

БЕОГРАД — БЕОГРАД
1960



Ante Tadić

NAJVAŽNIJI PRETSTAVNICI ŠKOLJAKA RODA UNIO IZ SAVE, DUNAVA I KOPAČKOG JEZERA

Prvi deo

I. ZADATAK ISTRAŽIVANJA

Današnji razvitak naše industrije i potražnja za sirovinama dala je povoda bivšoj Oglednoj stanici za ribarstvo NRS, sada Zavodu za ribarstvo NRS, da između ostalih zadataka istraži i rečne školjke iz roda *Unio* familija *Unionidae* sa osvrtom na privrednu važnost, jer se njihovi kapci upotrebljavaju za izradu sedefne dugmadi i pretvaranja u mineralno brašno, a mekani delovi pretvaraju se u životinjsko brašno. Obe vrste brašna s obzirom na hemiski sastav služe kao korisni dodaci u ishrani nekih domaćih životinja.

Istraživanja su vršena na Savi, Dunavu i Kopačkom Jezeru, a uzgredno je dodirnut i materijal iz plovnih kanala po Vojvodini. U rad su uzimane samo vrste rečnih školjaka iz roda *Unio* koje dolaze u obzir za pomenute privredne svrhe.

Familija *Unionidae* kod nas je zastupljena još sa rodом *Anodonta*, ali taj rod ne spada u delokrug ovih istraživanja. On je kod nas zastupljen raznim rečnim i barskim vrstama. U familiju *Unionidae* spada i rod *Margaritana*, ali nije dokazano da bi njenih pretstavnika bilo u nekim našim vodama. Biće dodirnuta i familija *Dreissensidae* sa rodом *Dreissensia polymorpha* (Pallas).

Istraživanja su bila skoncentrisana na upoznavanje načina lova školjaka, vrsta, njihovih osobina, položaja populacija, migracije, markiranja, vremena razmnožavanja, načina života i doznati koje je mere potrebno poduzeti da bi se one zaštitile od prekomernog lova. Nastojalo se upoznati još i njihov život u veštačkoj sredini.

Ranija istraživanja recentnih slatkovodnih školjaka kod nas bila su minimalna, zapravo nikakva, a što se vidi iz naše vrlo siromašne navedene literature.

Dokić (1882) iznosi opšte podatke o školjkama i posebno sistematiku školjaka u Srbiji. Drouët (1882) iznosi morfološki opis i sistematiku školjaka u Srbiji. Hirc (1918) iznosi prilog malakofauni hrvatskog Zagorja, pa navodi i školjke. Stanković (1933) proučava ljušturine zone južno-balkanskih jezera. Mršić (1933) iznosi svoja zapažanja o rupama u plaštu barske školjke. Giunio (1949), Fijan (1950),