

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	26 (2004)	275-288	Udine, 30.VI.2005	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	-------------------	-----------------

M. DE LUCA, F. BATTISTON, E. PIZZUL

OSSERVAZIONI SULLA BIOMETRIA DI *CYPRINUS CARPIO* LINNAEUS, 1758  
NELLA BASSA PIANURA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA  
(OSTEICHTHYES, CYPRINIDAE)\*

*OBSERVATIONS ON THE BIOMETRY OF CYPRINUS CARPIO LINNAEUS, 1758  
IN THE LOW PLAIN OF FRIULI VENEZIA GIULIA (NORTH-EASTERN ITALY)*  
(OSTEICHTHYES, CYPRINIDAE)

**Riassunto breve** - Catture mensili (giugno 2002 - giugno 2003) sono state condotte in una roggia sita in comune di Torviscosa (Udine) allo scopo di analizzare la struttura di una popolazione di *Cyprinus carpio*, comunemente nota con il nome di carpa. È stato possibile osservare che gli esemplari catturati, complessivamente 122, appartenevano a 12 classi di età (da 2 a 13 anni). È stata rilevata una sex ratio lievemente spostata a favore delle femmine; queste ultime risultavano, in effetti, generalmente prevalere in numero anche all'interno delle singole classi di età. Mediante l'analisi dei principali parametri biometrici è stato possibile osservare la presenza di dimorfismo sessuale nella specie.

**Parole chiave:** Carpa, Accrescimento, Dimorfismo sessuale, Biometria.

**Abstract** - *Specimens of Cyprinus carpio (common carp) were caught monthly (June 2002 - June 2003) in a channel by Torviscosa (Udine) to analyze the structure of population. In the sample (n = 122) 12 classes of age were observed (2 to 13 years). Sex ratio observed was shifted in female direction. Females were more numerous even in each classes of age. Differences between males and females were found by morphometrical analysis.*

**Key words:** *Carp, Growth, Sexual dimorphism, Biometrics.*

## 1. Introduzione

*Cyprinus carpio* è un ciprinide di grossa taglia che può raggiungere lunghezze totali prossime ai 130 cm e superare in peso i 30 kg. È una specie introdotta in Italia nel periodo dell'Impero Romano, probabilmente con esemplari provenienti dal bacino Danubiano, ed è ormai considerata a tutti gli effetti facente parte dell'ittiofauna delle nostre acque interne (GANDOLFI et al., 1991).

(\*) Ricerca finanziata dall'Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia.

