

# Artificializzazione del popolamento ittico: l'esempio delle acque pavesi

Man-made manipulation of fish population: the example of Pavia watercourses

Franco Bernini \*, Luca Bisogni \*\*, P. Angelo Nardi \*, Piero Sona \*\*\*

\* Dipartimento di Biologia Animale. Università di Pavia, Piazza Bona 9/10 - Pavia

\*\* Coopero s.r.l. Via San Paolo 31 - Pavia

\*\*\* Assessorato Servizi Faunistici, Provincia di Pavia, Viale Taramelli 2 - Pavia

**Sommario:** L'analisi storica mette in evidenza alcuni cambiamenti significativi della composizione delle comunità ittiche delle acque della provincia di Pavia. L'attuale situazione è dovuta in parte ad alterazioni ambientali di varia natura ed in parte agli interventi gestionali effettuati sia in corpi idrici privati che pubblici. La riduzione quantitativa o la scomparsa di alcune specie autoctone e l'elevato numero di specie esotiche introdotte, testimonia la sostanziale e progressiva manipolazione a cui è soggetta la popolazione ittica.

**Summary:** The historical analysis underlines some significant changes in the composition of fish communities in the waters of Pavia province. The present situation is due in part to environmental alterations of different nature, in part to management interventions performed by public or private bodies. The reduction in quantity or the disappearance of some autochthonous species and the considerable number of newly introduced exotic taxa document the progressive and substantial manipulation undergone by the fish population.

**Keywords:** Fish community, province of Pavia