

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	24 (2002)	147-202	Udine, 30.IV.2003	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	-------------------	-----------------

M. KAHLEN

DIE KÄFER DER UFER UND AUEN DES TAGLIAMENTO
(ERSTER BEITRAG: EIGENE SAMMELERGEBNISSE)*

*I COLEOTTERI DELLE RIVE E DEI BOSCHI RIPARIALI
DEL FIUME TAGLIAMENTO
(PRIMO CONTRIBUTO: RISULTATI DELLE PROPRIE RICERCHE)*

Riassunto breve - In questo lavoro vengono riportati i risultati di una ricerca effettuata dall'Autore in 12 località del medio corso del F. Tagliamento nel 1987 e tra il 1995 ed il 2001 riguardante i Coleotteri di alveo e di ambienti ripariali. Complessivamente sono state rinvenute 633 specie, appartenenti a 59 famiglie, per le quali è stato possibile rilevare anche dati di tipo ecologico. Gli ambienti meglio rappresentati sono quelli che vengono maggiormente influenzati dal naturale regime delle acque, in particolare il corso centrale del fiume con il letto solcato da rami divaganti e anastomizzati e caratterizzato da vegetazione arbustiva pioniera. Dall'analisi complessiva dei dati è risultato che 286 specie (45,2 %) sono stenotopie, cioè esclusive di determinati habitat, mentre 347 specie (54,8 %) sono euritopie e quindi diffuse in ambienti diversi. In base alle percentuali di specie stenotopie ed euritopie, che variano di molto a seconda del tipo di ambiente analizzato, vengono a conclusione suggeriti dei criteri per una valutazione a fini protezionistici dell'area presa in esame.

Parole chiave: Coleoptera, Aspetti faunistici ed ecologici, Friuli, Fiume Tagliamento.

Abstract - During the years 1987, and 1995 to 2001 the fauna of beetles in the alluvial forests and in the gravel bed of the River Tagliamento and its surrounding drainage areas was investigated. Altogether 12 sites along the middle part of the river were extensively explored. 633 species belonging to 59 families evidence an extraordinarily rich diversity. All species are assessed according to ecological parameters. Accordingly an ecological evaluation of habitats is undertaken: the biotopes under influence of the natural water regime, esp. shores and banks, watercourses and initial alluvial forests are of outstanding value. The fixation of single species to certain habitats is evaluated based on the habitat requirements and ecological specialization. To sum up 286 species (45.2%) proved stenotopic and 347 (54.8%) species eurytopic. This proportional allotment strongly varies between specific habitats and it is used as a criterion for evaluation of the latter. Finally the results are discussed and conclusions about conservational aspects are drawn.

Key words: Coleoptera, Faunal and ecological parameters, Friuli, Tagliamento River.

* Wissenschaftlicher Beitrag im Rahmen der Tätigkeit des Vereins "Biodat-Alpin, naturwissenschaftliche Erforschung des alpinen Raumes".

