AN ESSAY OF THE USE OF THE HABITAT EVALUATION PROCEDURE IN THE PLANNING OF A MARINE RESERVE (PELAGIAN ISLANDS, SOUTH MEDITERRANEAN)

Renato CHEMELLO and Silvano RIGGIO

Istituto di Zoologia dell'Università di Palermo, via Archirafi, 18. 90123 Palermo, Italia

<section-header>Bento CHEMELLO and Silvano RIGGIO istuto di Zoologia dell'Università di Palerno, via Archirafi, 18, 90133 Palerno, Italia The Pelagian archipelago includes 2 major islands : Linosa, further north fyringti valorno, made upo fi recent olivinic and feldspathic basalts rising or philit intersubstrata are a mixture of holocoenic solutione and micocoenic dolomitic philit comprehensive debris; the latter isles are a calcareous protrusion of the African philit comprehensive bionomic survey (CHEMELLO and DJ GERONINO, philit comprehensive bionomic survey) (CHEMELLO and DJ), philit comprehensive bionomic survey) (CHEMELLO and SILO), philit comprehensive bionomic survey bionomic survey (CHEMELLO and SILO), philit comprehensive bionomic survey) (CHEMELLO and SILO), philit comprehensive bionomic survey) (CHEMELLO and SILO), philit comprehensive bionomic survey) (CHEMELLO and SILO), philit comprehensive bionomic survey)

the areas more worth conservation, and therefore put forward an overall plan of the forthcoming reserve, as illustrated in Fig. 1.

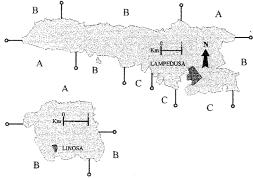


Fig. 1: the Islands Lampedusa and Linosa, with location of zones A, B and C, suggested by HEP.

KEPERENCES CHEMELLO R., 1991. Contributo alla cartografia biocenotica dei fondali delle Isole Pelagie e struttura del popolamento a Molluschi ai fini della costituzione della Riserva marina. Doctorate of Research Thesis, University of Messina, 235 pp. CHEMELLO R. and S. Di GERONIMO. 1992. Primi dati sulla malacofauna marina bentonica delle Isole Pelagie (AG) nell'ambito degli studi di fattibilità della Riserva marina. *Oebalia*, suppl. XVI I: 479-484.