



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali
Sezione di Biologia Animale "Marcello La Greca"

ELISA PEZZINO

**GLI ISOPODI ONISCIDEI DI SICILIA E DELLE ISOLE
CIRCUMSICILIANE:
STUDIO FAUNISTICO, SISTEMATICO E BIOGEOGRAFICO
(CRUSTACEA, ISOPODA)**

TESI DI DOTTORATO IN BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA E
DELL'AMBIENTE
XXVI CICLO

Coordinatore: PROF. SALVATORE SACCONI
Tutor : PROF. SSA BIANCA M. LOMBARDO

2010-2014

PREMESSA	1
1 - INTRODUZIONE	2
1.1. – Generalità sugli isopodi terrestri.....	2
1.2. - Cenni sulla distribuzione e l'ecologia degli isopodi terrestri.....	12
1.3. - Cenni sulla sistematica degli Isopodi terrestri.....	15
1.4. - Notizie storiche.....	19
1.5. - Le aree studiate.....	21
1.5.1 – La Sicilia.....	21
1.5.2 - Le Isole Eolie	26
1.5.3 – Ustica.....	30
1.5.4 - Le Isole Egadi.....	31
1.5.5 - Le Isole Pelagie.....	33
1.5.6 – Pantelleria.....	35
1.5.7 - L'Arcipelago Maltese.....	37
2 - MATERIALI E METODI	40
3 – RISULTATI	46
3.1 – Parte sistematica.....	46
3.2 – Chiavi dicotomiche.....	444
3.3 – Similarità tra le aree di studio.....	455
4 – CONCLUSIONI	456
4.1 – Considerazioni biogeografiche ed ecologiche.....	456
4.1.1 - Confronto tra il popolamento di Sicilia e quello delle isole circumsiciliane.....	456
4.1.2 - Confronto tra i popolamenti delle isole circumsiciliane.....	463
4.2 – Il popolamento cavernicolo di Sicilia.....	472
4.3 – Conclusioni generali.....	475
BIBLIOGRAFIA	477