Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Memorie / Società ticinese di scienze naturali, Museo cantonale di storia naturale**

Band (Jahr): **1 (1987)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

SOMMARIO

1. Premessa . . . . . 9

2. Storia delle ricerche e degli studi sui Coleotteri del Ticino . . . . 13
2.1. I precursori (dal 1837 al 1900) . . . . . 13
2.2. Dal 1900 al 1940 - L'attività di Pietro Fontana . . . . . 18
2.3. Dal 1945 al 1985 . . . . . 25

3. I materiali disponibili . . . . . 31

4. Entità della fauna Ticinese di Coleotteri . . . . . 32

5. La Coleotterofauna nel quadro dei componenti naturali dell'ambiente 37
5.1. La zona collinare e montana del Sotto-Ceneri . . . . . 37
5.1.1. Le cenosi fitobie . . . . . 38
5.1.2. Le cenosi paludicolo - idrobie . . . . . 40
5.2. La zona prealpina Insubrica . . . . . 53
5.2.1. Le cenosi geobie . . . . . 55
5.2.2. Le cenosi cripticole . . . . . 60
5.2.3. Le cenosi fitobie . . . . . 65
5.3. La zona di transizione tra le Prealpi Insubriche e le Alpi Lepontine 66
5.3.1. Le cenosi geobie silvicole e della prateria alto - montana . . 67
5.3.2. Le cenosi fitobie e fitosaprobie della prateria Subalpina . . 69
5.4. La Valle del Ticino da Airolo al Lago Maggiore . . . . . 69
5.4.1. Le cenosi ripicole geobie . . . . . 76
5.4.2. Le cenosi idrobie: le Bolle di Magadino . . . . . 77
5.5. La zona alpina . . . . . 77
5.5.1. Le cenosi geobie della prateria alpina . . . . . 87
5.5.2. Le cenosi fitobie della prateria alpina . . . . . 87

6. Aspetti zoogeografici del popolamento . . . . . 93
6.1. Le infiltrazioni Padane . . . . . 96
6.2. Le infiltrazioni Mediterranee e steppiche . . . . . 97
6.3. Le correnti Balcanico - Illiriche . . . . . 101
6.4. Le correnti occidentali . . . . . 107
6.5. La componente artico - alpina . . . . . 117
6.5.1. Gli elementi boreo - alpini . . . . . 119
6.5.2. Gli elementi boreo - orofili . . . . . 119
6.6. Penetrazioni intra - alpine di specie a prevalente corologia prealpina . . . . . 120
6.7. Penetrazioni cisalpine di specie a prevalente corologia transalpina in Svizzera . . . . . 121

7. Peculiarità della Coleotterofauna Ticinese . . . . . 122
7.1. I Coleotteri steno-endemici ed endemici del Ticino . . . . 122
7.2. Il Ticino, settore-cerniera nel quadro della Coleotterofauna alpina e prealpina . . . . . 124
7.3. La Coleotterofauna del Ticino nel quadro della fauna Elvetica 125

8. Ringraziamenti . . . . . 126

9. Bibliografia citata . . . . . 127

10. Riassunto - Résumé - Zusammenfassung . . . . . 131