

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

**Band:** 1 (1987)

**Artikel:** I Coleotteri del Ticino : sintesi delle attuali conoscenze sul popolamento nei suoi aspetti faunistici, ecologici e zoogeografici

### **Inhaltsverzeichnis**

**Autor:** Focarile, Alessandro

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-981596>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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