

BEZZI
1918

Mem. Soc. ital. Sc. nat. Mus. Civ. Storia nat. Milano 9: 1-164, Tav. 1-2

v. Tschirnhaus

12379 p. 3

Bezzi, 1918

Dott. MARIO BEZZI

STUDI SULLA DITTEROFAUNA NIVALE DELLE ALPI ITALIANE

SOMMARIO

Introduzione.

I. — Generalità.

1. Cenni storici.
2. Preminenza dei ditteri nell'entomofauna nivale.
3. Limiti della regione nivale.
4. Fattori influenzanti ed adattamenti relativi.
 - A. Fattori fisici.
 - B. Fattori biologici.
 - C. Caratteri del dittero nivale tipico.
5. Biosinecie e biocenosi.
6. Censimento delle specie e limiti altimetrici.
7. Conclusioni generali.

II. — Quali sono i ditteri abitatori di un'isola glaciale: Rifugio Marinelli al Bernina.

1. Località e sue biosinecie.
2. Dati statistici e generali.
3. Catalogo delle specie e note descrittive.

III. — Com'è distribuita la popolazione dei ditteri in un distretto nivale: Peraciaval nelle Alpi Graje.

1. Considerazioni preliminari.
2. Località, escursioni e biosinecie.
3. Principi del Dahl e metodi di raccolta.
4. Uniformità di distribuzione e densità.
5. Larve saprofaghe e larve carnivore.
6. Epoche di comparsa.
7. Relazioni fra i ditteri e la fioritura.
8. Dati statistici e comparativi.
9. Catalogo delle specie con note descrittive, etologiche e biologiche.

Appendice.

IV. — In che modo si dispongono ditteri e piante nei pressi di un ghiacciaio: bacino dell'Agnello nel gruppo d'Ambin (Alpi Cozie).

1. Località, sue caratteristiche e escursioni.
2. Vegetazione, sua natura e distribuzione.
3. Ditterofauna e suoi rapporti colla flora.
4. Piante a cuscinetto ed Antomiidi nivali.
5. Osservazioni particolari e confronti.
6. Catalogo delle specie, con note descrittive ed etologiche.

Appendice.

V. — Bibliografia speciale.

Spiegazione delle tavole.

kk
Bibliogr.
Gebirge
Alpen

(1) TABELLA VII.	(2) Alpi sopra 2700		(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	tipici	spurii	Alpi fra 2000 e 2700	Norvegia	Lapponia	Russia art.	Isole artiche, Groenland.	Alasca
Asilidae	2	2	16	21	10	—	—	—
Empididae	16	1	63	170	131	25	9	45
Dolichopodidae	4	1	20	110	50	0	2	13
Musidoridae	—	—	4	4	2	—	—	—
<i>Totale Orfiorraß brachiceri</i>	23	4	155	395	246	34	12	68
Phoridae	—	—	6	18	12	1	3	3
Cypselidae	—	—	10	20	10	2	4	2
Phytomyzidae	—	—	9	18	9	5	5	3
Agromyzidae	—	—	2	18	18	—	2	3
Milichiidae	—	—	—	4	3	—	—	—
Oenthiphiltidae	—	—	3	8	5	—	—	—
Geomyzidae	—	—	2	11	13	—	—	—
Drosophilidae	1	—	1	11	11	—	—	1
Ephydriidae	1	1	3	29	17	3	6	5
Oscinidae	1	2	9	34	19	—	1	4
Psilidae	—	—	7	22	15	1	—	1
Tylidae	—	—	—	4	4	—	—	—
Sepsidae	—	—	6	20	14	—	7	4
Trypaneidae	—	1	16	33	10	1	—	1
Ortalidae	—	—	3	8	4	—	—	1
Lonchaeidae	—	—	2	14	11	1	—	4
Sapromyzidae	—	—	3	24	15	1	—	3
Sciomyzidae	1	1	12	26	28	1	—	4
Heteroneuridae	—	—	—	1	2	—	—	—
Heleomyzidae	—	1	5	24	18	1	6	3
Phycodromidae	—	—	—	4	2	1	4	2
Dryomyzidae	—	—	1	3	3	—	—	—
Scopemidae	1	—	19	54	66	20	21	12
Conopidae	—	—	3	11	3	—	—	—
Anthomyidae	39	6	115	267	190	20	63	34
Hippoboscidae	2	—	—	4	2	—	1	—
Muscidae	5	8	76	161	111	3	17	13
<i>Totale Ciclorraß schizofori</i>	61	20	313	851	615	61	140	103
Clythidae	—	—	—	9	12	—	—	—
Dorylidae	—	—	—	14	10	—	—	—
Syrphidae	4	10	127	203	124	19	19	48
<i>Totale Ciclorraß aschizi</i>	4	10	127	226	146	19	19	48
<i>Totale generale</i>	103	39	668	1941	1347	134	356	230