

3. Benthosproben vom Hinteren Fistertaler See und aus dem Restwasserkörper des Vorderen Finstertaler Sees (G. BRETSCHKO)

Die im Februar 1968 begonnenen Benthosaufsammlungen wurden im Mai 1977 abgeschlossen. Bis jetzt sind alle Proben auf dem Niveau hoher Taxa ausgezählt, sortiert und fixiert. Von den Nematoden liegen mikroskopische Präparate vor. Die noch nicht publizierten Zählraten sind den Tabellen 3.1.-6 zu entnehmen. Die Tabellen sind im Anschluß an die im Jahresbericht 1976 (Jber. Abt. Limnol. Innsbruck 3 (1977)) publizierten zu lesen.

Probenstelle	1	2	3	4	5	6	7
76-10	0	0	0	-	-	-	-
76-11-29	0	1	0	2	0	3	-
77-03-09	0	0	0	3	0	0	0
77-04-26	1	0	0	0	0	0	-

Tab.: 3.-1: Restwasserkörper; Nematoden pro Corer

76-10	11	1	2	-	-	-	-
76-11-29	2	6	3	0	11	25	-
77-03-09	0	4	0	7	-	3	13
77-04-26	-	2	9	11	2	0	-

Tab.: 3.-2: Restwasserkörper, Oligochaeten pro Greifer

76-10	5	3	5	-	-	-	-
76-11-29	2	1	2	4	3	0	-
77-03-09	6	0	8	0	-	0	0
77-04-26	-	26	0	0	0	0	-

Tab.: 3.-3: Restwasserkörper; Chironomiden pro Greifer

Jedes Stratums wurden die Proben zufällig entnommen, die Anzahl (3-6) zur Proportion des Stratums. Die Pelagialproben wurden mit einem Schindler-Schöpfer gesammelt. An jeder Stelle wurde eine durchgehende Vertikalserie entnommen. Das Wasser wurde sofort filtriert, wobei ein Planktonnetz von 47 µm verwendet wurde und mit 4 ligen Formal fixiert. Die Benthoproben wurden mit senkrechten Reusen (20 cm Abstand vom Boden) entnommen. Die Reusen wurden 24 Stunden, außerdem etwa 2 Wochen bis zu einem Monat exponiert und kontrolliert.

Probenstelle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76-07-01	3	0	22	1	1	0	0	1	0	3	13	1	3	2
76-08-10	3	1	8	5	0	0	0	10	0	1	20	16	-	3
76-10-14	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	25	1	4
76-12-21	4	2	70	0	-	-	0	-	0	4	9	8	10	9
77-04-04	0	-	12	2	0	0	-	0	1	10	25	5	-	-
77-05-10	-	2	0	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

Tab. 3.-4: HFS, Nematoda pro Corer

76-07-01	3	1	7	0	3	11	21	2	7	16	6	2	18	0
76-08-10	1	13	4	10	2	6	16	34	26	1	0	0	11	0
76-10-14	2	18	6	19	0	16	8	26	7	23	26	25	1	3
76-12-21	0	0	5	32	-	-	7	11	13	15	3	5	7	11
77-04-04	0	0	0	5	1	7	7	6	40	0	10	8	10	0
77-05-10	2	0	2	1	0	-	-	6	-	-	-	-	-	-

Tab. 3.-5: HFS, Oligochaeta pro Greifer

76-07-01	0	26	18	6	21	8	28	7	13	20	23	15	12	9
76-08-10	2	2	2	16	2	7	7	1	2	0	0	1	1	2
76-10-14	25	50	12	19	5	13	11	45	23	17	41	42	11	16
76-12-21	17	7	52	30	-	-	23	7	16	13	41	17	42	63
77-04-04	20	6	93	0	10	20	12	9	23	23	5	21	17	23
77-05-10	8	7	1	4	0	-	-	1	-	-	-	-	-	-

Tab. 3.-6: HFS, Chironomidae pro Greifer

76-10	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
76-11-29	-	0	3	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
77-03-09	0	0	-	0	8	0	6	6	6	6	6	6	6	6
77-04-26	-	0	0	0	0	0	26	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 3.-7: Restwasserkörper: Chironomiden pro Greifer

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Abteilung für Limnologie am Institut für Zoologie der Universität Innsbruck](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [1977](#)

Autor(en)/Author(s): Bretschko Gernot

Artikel/Article: [Benthosproben vom Hinteren Fistertaler See und aus dem Restwasserkörper des Vorderen Finstertaler Sees 153-154](#)