Die Kartierung der Makrophyten in der Mayrbucht 1981

2-2

Karin S C H L O T T - I D L

(Angeregt und finanziert vom BMGU und BMWF)

Ebenso wie in den vorhergehenden Untersuchungsjahren kam es auch 1981 zu keinen Arealverschiebungen bei den emersen Beständen. Geringfügige Änderungen bei den submersen Makrophyten traten im Bereich zwischen dem Bootshaus und dem Kanal auf. Der Mischbestand vom P. perfoliatus und Elodea spp. (Nr. 8) verkleinerte sich zu Gunsten eines reinen Elodea spp. - Bestandes (Nr. 34 b). Im Bereich des Bootsstegs vergrößerte sich der P. perfoliatus - Bestand (Nr. 1).

Vor der Mayrbachmündung kam es zu bedeutenden Veränderungen. Der Bestand Nr. 21 (P. perfoliatus u. Elodea spp.) welcher ein Jahr zuvor nicht vorhanden war, erreichte eine Ausdehnung von 417 m² auf Kosten des Elodea spp.-Bestandes Nr. 24. Auch der P. pusillus - Bestand (Nr. 37) vergrößerte sich von rund 70 m² auf etwas über 200 m². Da aber diese Arealverschiebungen fast ausschließlich innerhalb schon bestehender Bestände stattfanden, vergrößerte sich die von Makrophyten bewachsene Fläche nur gering (1979: 17 561 m² 1980: 17 939 m² 1981: 19 044 m²).

Tab. 1.: Die Areale der Makrophyten in der Mayrbucht (vgl. Abb. S. 124) - Summary see p. 124 !

Areal Nr.	Makrophyten	m ²		
		1979	1980	1981
1	P. perf., E. can.	46	46	173
2	M. spic.	58	58	58
3	Sch. lac., Ph. austr.	20	20	20
4	Sch. lac.	31	31	27
5	M. spic.	7	7	11

1979

,1980

1981

		1979	,1980	1981
6	Char., E.can., M.spic.,P.perf.	239	239	273
7	E.can., P.prael.	471	937	758
8	P. perf., E. can.	1 559	894	454
9	Ph. austr., Sch. lac.	367	367	367
10	Ph. austr., Sch. lac.	502	502	502
11	Ph. austr.	112	112	112
12	Ph. austr., Sch. lac.	292	292	292
13	Sch. lac.	741	741	751
14	E. can., E. nutt. Characeae	270	-	-
15	P. perf., E. can., E. nutt.	569	569	249
16	P. prael., E. can.	219	219	960
17	M. spic.	13	13	40
18	(Steinhaufen)	(47)	(47)	(47)
19	P. perf., E.can., E.nutt.	434	-	-
20	N. lutea	112	112	121
21	P. perf., E. can., E.nutt.	29	-	417
22	Sch. lac.	91	91	106
23	E. can., E. nutt.	250	250	260
24	E. nutt., E. can.	1 167	1 621	1 400
25	Sch. lac., Ph. austr.	567	567	681
26	Sch. lac., Ph. austr.	308	308	328
27	Sch. lac.	184	184	154
28	P. perf., E. can., E. nutt.	431	431	429
29	P. prael., E. can.	98	98	75
30	E. nutt.	414	414	328
31	Sch. lac.	427	427	632
32	P. perf., E. can., E. nutt.	109	660	701
33	P. prael., E. can.	40	40	98
34 a	E. can.	2 385	2 416	1 891
34 b	E. can., E. nutt.	4 972	5 075	6 068
35	Ph. austr.	27	27	33
36	P. perf., E. can., E. nutt.	-	53	62
37	P. pusillus, E. can. E. nutt.	-	68	213
38	P. prael., E. can.	-	50	-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Biologischen Station Lunz](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [1981_005](#)

Autor(en)/Author(s): Schlott-Idl Karin

Artikel/Article: [2-2 Die Kartierung der Makrophyten in der Mavrucht 1981 115-116](#)