

sie daselbst im Detritus genügend Nährstoffe haben. Ich fand sehr oft Samen mit ihren Haarkronen in den Ameisenkolonien und hatte Mühe, die Tiere aus den feuchten Federstrahlen herauszulösen.

Es wurden 231 Pfl. untersucht, davon waren 92, also etwa 40 Prozent besetzt, 139 nicht besetzt. Das Untersuchungsergebnis in der Sav. zeigt eine noch geringere Besiedlungsziffer: von 55 Pfl. waren 37 ameisenfrei, 18 besetzt, also nur $\frac{1}{3}$ der Ausbeute (genau 32,72 Prozent).

Übersicht über die in (an) *T. Balbisiana* aufgefundenen Ameisenarten.

	Kol.:	Tr.:		Kol.:	Tr.:
Pseudomyrma gracilis			Solenopsis geminata		2
— ssp. mexicana	2		— picta	10	1
— flavidula . .	4		— spp.		3
— pallida. . . .	2		Cryptocerus pusillus	1	
— sp.	1		— sp.		1
Pheidole anastasii	1		Dolichoderus lutosus var. .	2	1
— punctatissima . .	7	2	Iridomyrmex iniquus		
— sp.	1		var. nigellus		2
Crem. brevispinosa u. vars..	57	1	Tapinoma ramulorum		
— corvina	1		— ssp. inrectum	4	1
— montezumia	1	1	— spp. toltecum	1	
— sculpturata			Myrmelachista amicta	1	2
— ssp. phytoeca. . . .	4		— skwarrae		
— sculpturata			— subsp. laeta.		1
— ssp. accola	1		Brachymyrmex sp.		
— sumichrasti	7	1	Camp. abdominalis		
— opaca ssp. dentinodis	4		— ssp. mediopallidus.	2	
Monomorium carbonarium			— formiciformis		1
ssp. ebeninum	1				
Xenomyrmex stollii				105	32
ssp. mexicanus	1		Arten resp. Subsp.	16	22

In *T. Balbisiana* fanden sich also 16 Arten resp. Subsp. 105 mal als Kolonisten, 22 Arten resp. Abarten als Trapper, von diesen 8 zugleich als Siedler, demnach 14 Arten nur als Wanderer. Auffällig oft (57 mal) ist *Crem. brevispinosa* und vars. angetroffen worden, während *Sol. picta* 10 mal, *Ph. punctatissima*, *Crem. sumichrasti* je 7 mal, *Crem. sculpturata phytoeca* und *Tap. ram. inrectum* je 4 mal vermerkt wurden.

Viele Pfl. waren von zwei und drei Arten besiedelt.

Doppelbesetzungen:

Ps. gracilis mexicana		Crem. brevispinosa
Sol. picta		Tap. ramulorum inrectum
Ps. gracilis mexicana		Crem. brevispinosa
Crem. sculpturata phytoeca		Dolichoderus lutosus
Ps. gracilis mexicana		Crem. brevispinosa
Crem. sculpturata phytoeca		Pheidole anastasii
Crem. opaca dentinodis	3 mal	Crem. brevispinosa
Sol. picta		Crem. sumichrasti
Crem. brevispinosa	2 mal	Crem. sumichrasti
Camp. abd. mediopallidus		Xenomyrmex stollii mexicana