

Rékási, J. - Richnovszky, A.:
Adatok a madarak csigatáplálékának
kérdéséhez - Angaben zur Frage der
Schneckenahrung bei Vögeln

Die Schnecken dienen den Vögeln, innerhalb gewisser Grenzen und von den Lebensumständen abhängig, auch zu Nahrung. Mit dieser Frage befasste sich in Ungarn bisher nur A. Keve in vier Publicationen, von denen die letzte die Ergebnisse zusammenfasst.

Wir beabsichtigen hier diese ausgezeichnete Arbeit nicht zu analysieren; lieber wollen wir sie, aufgrund eigener Beobachtungen, mit einigen neuen Angaben ergänzen.

Die Mageninhaltuntersuchung haben wir vor allem bei der Türkentaube /*Streptopelia decaocto*/ vorgenommen. Andere Vögel sind nur mitunter untersucht worden. Es ist dabei von besonderem Interesse, das wir auch rumänisches Material bearbeiten konnten. Dafür sei Herrn János Botond Kiss /Tulcea, Rumänien/ herzlichst gedankt.

Die Molluskenarten, die wir im Magen der Türkentaube gefunden haben, zeigt die erste Tabelle. Der Mageninhalt der übrigen Vögel ist in der zweiten Tabelle dargestellt; und die dritte Tabelle gibt das rumänische Material an.

Die Analyse der Tabellen ergibt folgendes:

1. Die Mollusken dienen den Vögeln zur Nahrung. Es gibt - in Ungarn - keine ausschliesslich schneckenfressender Vogel, und die Jahreszeit ist dabei auch nicht bestimmend.
2. Es ist eindeutig, dass die Schnecke bei den Vögeln vor allem als Fleischnahrung gilt /Keve/. Aber die erwähnten Vögeln sind nicht fleischfressend, besonders die Türkentaube nicht. Bei diesem Vogel ist das Fleischfressen sehr selten/beobachtet eben von Rékási/.

3. Grössere Schnecken kamen bei der Untersuchung nicht zum Vorschein. Alle Mollusken sind hier von kleinen Ausmassen und ähneln an Pflanzensamen. Es ist anzunehmen, dass die Schnecker als samenähnliche Nahrung verspeist werden. Grössere Molluskenarten kommen nur im juvenilen Zustand im Mageninhalt vor.

4. Im Magen der in Rumänien gefangenen Arten haben wir vor allem Überreste von Süsswasser- und Landmollusken gefunden, nicht von grossen Meeresmollusken.

Összefoglalás. Néhány adattal kívántak a szerzők hozzájárulni a madarak csigatáplálékának kérdéséhez. A madarak általában fogyasztanak csigákat, de kifejezetten csigaevő madár Magyarországon nincs. A csigák fogyasztása nincs évszakhoz kötve. Egyértelműnek látszik, hogy a csiga mint hústáplálék jön elsősorba számításba. Nagyobb méretű csigákat azonban egyáltalán nem találtak, ha nagyméretű faj elő is fordult az mindig fiatal, apró formában. Feltételezik, hogy a magvak fogyasztása közben mint magnak látszó táplálék kerül a gyomorba. Ezt a balkáni gerle gyomortartalmának vizsgálata csak megerősíti.

Irodalom. Keve, A./1955/: Die Conchylien-Aufnahme der Vögel IV. Aquila, 59-62:69-81.

1. Táblázat - Tabelle		
A balkáni gerle csigatápláléka		
faj neve	gyűjtési hely, idő	darabszám
Anisus spirorbis	Bácsalmás 68.2.24.	2
	" 68.4.25.	1
Cochlicopa lubrica	" 67.11.1.	1
Abida frumentum	" 68.4.25.	1
	" 68.2.24.	2
Pupilla muscorum	" 67.10.13.	2
	" 68.4.25.	4
Vallonia pulchella	" 67.10.13.	1
pulchella	" 67.10.13.	1
	" 68.2.24.	2

	Bácsalmás	68.3.17.	1	
	"	68.4.18.	1	
	"	68.4.25.	16	
Vallonia p.enniensis	"	67.10.13.	3	
Vallonia costata	"	67.11.28.	2	
Chondrula tridens	"	67.10.13.	1	
	"	67.10.13	1	
	"	68.2.24.	3	
	"	68.4.25.	4	
	"	68.7.31.	2	
Succinea oblonga	"	67.11.1.	2	
	"	67.11.28.	1	
	"	68.4.25.	6	
Succinea elegans	"	68.4.18.	1	iuв.
	"	68.12.11	1	iuв.
Nesovitrea hammonis	"	68.4.25.	1	
Euconulus fulvus	"	67.11.28.	1	
	"	68.4.25.	2	
Caecilioides acicula	"	67.11.28.	8	
	"	68.3.17.	1	
	"	68.4.25.	8	
Helicella obvia	"	68.4.25.	26	iuв
Helicopsis striata	"	67.10.13	8	iuв.
	"	67.11.1.	4	
	"	67.11.28.	5	iuв.
	"	68.2.24.	9	iuв.
	"	68.4.18.	1	iuв.
	"	68.4.25.	4	iuв.
	"	68.7.31.	3	iuв.
	"	68.11.2.	1	iuв.
	"	68.12.11.	1	
Monacha cartusiana	"	68.4.25.	1	
Cepaea vindobonensis	"	67.10.13.	1	tör.
	Csikéria	67.11.12.	1	tör.

Cepaea vindobonensis	Bácsalmás	67.11.28.	6 tör.
Helix pomatia	"	67.10.13.	1 iuv.

2. Táblázat - Tabelle

Egyéb madarak gyomortartalma

Csigafaj	milyen madárban	darabszám
Melanopsis pareyssi	Fulcia atra	4
Planorbis planorbis	Corvus cornix	3
Abida frumentum	Erithacus rubecula	1
	Sturnus vulgaris	1
Pupilla muscorum	Garrulus glandarium	3
	Erithacus rubecula	2
	Sturnus vulgaris	1
Chondrula tridens	Sturnus vulgaris	2
Zonitoides nitidus	Turdus pilaris	1
	Corvus frugilegus	1
Helicella obvia	Phasianus colchicus	3
	Sturnus vulgaris	1
	Corvus cornix	1
Helicopsis striata	Sturnus vulgaris	1
	Corvus cornix	1
Monacha cartusiana	Sturnus vulgaris	1
Törmelék-		
Unbestimmbare Reste	Nycticorax nycticorax	-

3. Táblázat - Tabelle

Romániában gyűjtött madarak gyomortartalma

Csigafaj	milyen madárban és gyűjtési hely, idő	darabszám
Theodoxus fluviatilis	Sturnus vulgaris Grindul Lupilor 72.12.3.	5
Valvata piscinalis	Corvus cornix Tulcea, 73.2.6.	3

Hydrobia stagnorum	Corvus cornix	5
	St.Gheorghe 73.4.9.	
Lithoglyphus naticoides	Corvus cornix	2
	Letea 73.3.6	
	St.Gheorghe 73.3.5.	1
	Tringa ochropus	8
	Tulcea 72.3.25.	
Bithynia tentaculata	Columba livida	2
	Tulcea Bein 73.5.15.	
	Sturnus vulgaris	1
	Grindul Lupilor 72.12.3.	
Fagotia acicularis	Larus canus	1
	Tulcea 72.3.20.	
Planorbis planorbis	Corvus cornix	
	St. Gheorghe 73.4.21.	1
	73.4.4.	5
	73.4.9.	1
	73.3.29.	2
	Tringa totanus	2
	St.Gheorghe 73.5.6.	
Vallonia pulchella	Columba livida	1
	Tulcea Bein 73.5.15.	
	Corvus cornix	1
	Tulcea Bein 71.11.9.	
	Streptopelia decaocto	1
	Tulcea Ferma 71.10.31	
Succinea putris	Phasianus colchicus	1 iuv.
	71.10.13.	
Helicella obvia	Sturnus vulgaris	4 iuv.
	Tulcea 71.11.7.	
Helicopsis striata	Corvus cornix	1
	St.Gheorghe 73.4.9.	
	Ebben a gyomrotartalomban sok tengeri kagyló törmeléke is volt.	

Perforatella rubiginosa	Turdus merula	2
	Tulcea Bein 73.2.28.	
Helix pomatia	Coracias garrulus	1 iuv.
	Malcoci 73.6.7.	

Ezuton is szeretnénk köszönetünket kifejezni Kiss János Botond /Tulcea/ - nak aki a gyomortartalmak puhatestű anyagának átengedésével rendkívüli segítséget nyújtott.

.....

--- Tudományos vizsgálatra keres bármilyen fajta Helicigona és Spelaeodiscus héjanyagot, vagy alkoholban el-tett illetve élő csigákat - Helicigona - und Spelaeo-discus-Arten für **Wissenschaftliche Untersuchungen** gesucht! Schalen, lebende Tiere und Alkoholmaterial! Peter Subai Leipziger str.93. 3 Hannover-Vahrenheide, Deutsche Bundesrepublik -----