

Rékási, J. - Richnovszky, A.:  
Adatok a madarak csigatáplálékának  
kérdéséhez - Angaben zur Frage der  
Schneckennahrung 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 ergränzen.

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 kivántak 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 hustáplálék 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 gyomorra. Ezt a balkáni gerle gyomortartalmának vizsgálata csak megérősíti.

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
<i>Anisus spirorbis</i>	Bácsalmás 68.2.24.	2
	" 68.4.25.	1
<i>Cochlicopa lubrica</i>	" 67.11.1.	1
	" 68.4.25.	1
<i>Abida frumentum</i>	" 68.2.24.	2
	" 67.10.13.	2
<i>Pupilla muscorum</i>	" 68.4.25.	4
	" 67.10.13.	1
<i>Vallonia pulchella</i> <i>pulchella</i>	" 67.10.13.	1
	" 68.2.24.	2

	Bácsalmás	68.3.17.	1
	"	68.4.18.	1
	"	68.4.25.	16
<i>Vallonia p.enniensis</i>	"	67.lo.13.	3
<i>Vallonia costata</i>	"	67.ll.28.	2
<i>Chondrula tridens</i>	"	67.lo.13.	1
	"	67.lo.13	1
	"	68.2.24.	3
	"	68.4.25.	4
	"	68.7.31.	2
<i>Succinea oblonga</i>	"	67.ll.1.	2
	"	67.ll.28.	1
	"	68.4.25.	6
<i>Succinea elegans</i>	"	68.4.18.	1 iuv.
	"	68.12.11	1 iuv.
<i>Nesovitrea hammonis</i>	"	68.4.25.	1
<i>Euconulus fulvus</i>	"	67.ll.28.	1
	"	68.4.25.	2
<i>Caecilioides acicula</i>	"	67.ll.28.	8
	"	68.3.17.	1
	"	68.4.25.	8
<i>Helicella obvia</i>	"	68.4.25.	26 iuv
<i>Helicopsis striata</i>	"	67.lo.13	8 iuv.
	"	67.ll.1.	4
	"	67.ll.28.	5 iuv.
	"	68.2.24.	9 iuv.
	"	68.4.18.	1 iuv.
	"	68.4.25.	4 iuv.
	"	68.7.31.	3 iuv.
	"	68.ll.2.	1 iuv.
	"	68.12.11.	1
<i>Monacha cartusiana</i>	"	68.4.25.	1
<i>Cepaea vindobonensis</i>	"	67.lo.13.	1 tör.
	Csikéria	67.ll.12.	1 tör.

<i>Cepaea vindobonensis</i>	Bácsalmás	67.11.28.	6 tör.
<i>Helix pomatia</i>	"	67.10.13.	1 iuv.

2. Táblázat - Tabelle

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

3. Táblázat - Tabelle

Romániában gyűjtött madarak gyomortartalma		
Csigafaj	milyen madárban és gyűjtési hely, idő	darabszám
<i>Theodoxus fluviatilis</i>	<i>Sturnus vulgaris</i> Grindul Lupilor 72.12.3.	5
<i>Valvata piscinalis</i>	<i>Corvus cornix</i> Tulcea, 73.2.6.	3

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

<i>Perforatella rubiginosa</i>	<i>Turdus merula</i>	2
	Tulcea Bein 73.2.28.	
<i>Helix pomatia</i>	<i>Corasias garrulus</i>	1 iuv.
	Malcoci 73.6.7.	

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

.....

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