

# FORTSATTE UNDERSØGELSER OVER DANSKE ROVFUGLES OG UGLERS FØDE<sup>1</sup>

AF

JOHS. FERDINAND OG KNUD PALUDAN

Det her foreliggende Materiale (Maveindhold, og for Rørhøgens Vedkommende Fodring paa Rede) er maaske for de fleste Arters Vedkommende for ringe til, at man kan drage alt for vidtgaende Slutninger; men da det, naar bortses fra Uglerne, i Forbindelse med det tidligere meddelte<sup>1</sup> er de eneste Undersøgelser, der foreligger her fra Landet, kan de dog antagelig paakræve nogen Interesse. Det Billede, man af de foretagne Undersøgelser kan danne sig af Musevaagens, Vintermusevaagens og Taarnfalkens Føde, vil i ethvert Fald sikkert ikke forandres væsentligt selv ved forøgede Maveanalyser. En Del af nærværende Data er allerede stedvis publicerede i Lehn Schiøler: Danmarks Fugle Bd. III.

## Taarnfalk, *Falco tinnunculus tinnunculus* L.

1. 3. 9. 19. ♂ juv. Herlufsholm. En Del Billerester.
2. 10. 4. 23? (Dato rigtig). Knebel, Mors. Stumper af 1 Bille, samt Stumper af en Billelarve?
3. 4. 11. 23. ♀ ad. Egtved. 1 Bolle »Musehaar«.
4. 7. 11. 23. ♂ ad. Kolding. 1 Markmus.
5. 27. 11. 23. ♀ Svendborg. 1 Stump af et Luftrør og vedhængende Stykke af en Kro(?), ingen Fjer, 1 Bille, 2 Billelarver, mange Regnormestumper (stærkt fordøjede), 2 store Regnorme (ca. 10 cm), Regnorme i Kroen.
6. 1. 12. 23. ♂ juv. Odense. Næb af Grønsisken (nogle gule Fjer passer vist hertil), Næb af Grønirisk?
7. 16. 12. 23. ♂ Galten, Hadsten. 4 stærkt parterede Pattedyr (3 korte Haler, de tilstedeværende Haar lignede Musehaar, 7 ens Baglemmer, som syntes at have 5 Trædepuder, vist Markmus).
8. 15. 1. 24. ♂ ad. Svendborg. 1 »Mus« (Haar, Knogler og 2 Fortænder fra Overmunden), 4 store Sommerfuglelarver, 1 Insektlarve (af Bille?), Stump af Skolopender.

<sup>1</sup> Se Johs. Ferdinand: Nogle danske Dagrovfugles Føde. D. O. F. T. XVII, 1923, p. 99.

9. 15. 1. 24. ♂ Hjørnlunde, Slangerup. 2 Musehaler (4 Poter, 1 Kæbe af Skovmus), Skindstykker, Kødstykker og Indvolde i Mængde af i ethvert Fald 2 andre Mus.
10. 26. 1. 24. ♀ Hillerød. 7 Skovmus.
11. c. 20. 10. 24. ♂ Nakskoveggen. 1 alm. Spidsmus, 3 Mus.
12. 7. 11. 24. ♀ ad. Skjærumhede. 1 Markmus, 2 Mus (parterede, den ene vist Skovmus).
13. 11. 11. 24. ♀ ad. Nakskoveggen. 1 Dun (af Fuglen selv?), lidt Jord.
14. 13. 12. 24. ♂ (efter Ydre). Faaborg. 5 Billelarver, Grus.
15. 19. 12. 24. ♂ juv. Varde. 1 alm. Spidsmus, 2 Mus (4 Overkæbe-  
fortænder, 1 Underkæbe af *Mus sp.*) samlet i færdig Bolle.
16. 24. 12. 24. ♂ Varde. 1 Markmus i Haarbolle.
17. Februar 25. ♀ ad. Esbjerg. 35 Larver af en Ugle, *Hadena basilinea*, 1 Skarnbasse, 2 andre Biller, 1 Billelarve.
18. 22. 1. 28. ♂ juv. Nymindegab. 2 Markmus.

Nr. 10 og 18 er undersøgt af mag. sc. R. Hørring, Nr. 7 af mag. sc. K. Henriksen, Nr. 5 af Konservator Vindeballe.

De 18 Maver indeholdt altsaa mindst 2 Spidsmus, *Sorex vulgaris*, 29 Mus og Markmus, *Mus* og *Arvicola*, 3 Smaafugle, *Oscines*, og talrige Insekter. Sammenstilles disse 18 Maver med de 42 fra det tidligere Arbejde (l. c. p 107) ser man, at de 60 Taarnfalke indeholdt mindst 5 Spidsmus, 88 Mus og Markmus, 7 Smaafugle, 4 Firben, *Lacerta*, samt en Mængde Insekter. Følgende Tabel faas:

	Insektædere <i>Insectivora</i>	Gnavere <i>Rodentia</i>	Vildt og Fjerkre	Smaafugle <i>Oscines</i>	Krybdyr <i>Reptilia</i>	Insekter <i>Insecta</i>
Antal Taarnfalke (af 60).....	5	45	0	6	2	32
Antal Taarnfalke (af 60)% .....	8	75	0	10	3	53
Rørigs Undersøgelser <sup>1</sup> (af 516)% ..		89	0,19	4	2	24

Som det ses, bestaar Taarnfalkens Føde saa langt over-

<sup>1</sup> Rørig: Magen- und Gewölluntersuchungen heimischer Raubvögel. Arbeiten aus der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Bd. VII, 4. Berlin 1909.

vejende af Mus og Insekter; den nuværende Totalfredning er altsaa i højeste Grad berettiget.

Dværgfalk, *Falco columbarius aesalon* Tunst.

1. 20. 9. 19. ♀ juv. Gaunø. Meget faa og smaa Fjer og Dunstumper.
2. 29. 9. 19. ♂ ad. Hammer, Lou. 1 Graaspurv (Over- og Undernæb), 1 Stillits (Hoved og Ansigtstjer), 1 lille Fugl, *Anthus sp.?*
3. 2. 10. 19. ♀ juv. Gaunø. 2 Lærker.
4. 2. 11. 23. ♂ ad. Laasby. 1 Graaspurv.
5. 5. 11. 23. ♂ ad. København. 2 Smaafugle (1 Overnæb og Benpar samt Fjer af Fuglekonge, Benpar og Fjer af mindre Mejse, muligvis Sortmejse).
6. 19. 11. 23. ♂ juv. Viuf. Rester af en Stillits samlede i Fjerbolle.
7. 26. 9. 24. ♂ ad. Gaunø. 3 Smaafugle.
8. 12. 11. 24. ♀ Onsbjerg, Samsø. 1 lille Spurvefugl, tildels i Fjerbolle (Graaspurv?), Plantefrø (fra Byttets Kraase?).
9. 11. 12. 24. ♀ juv. København. 1 lille Fugl, Grus (fra Byttets Kraase?).
10. 21. 9. 25. ♂ ad. Stubbekøbing. Fjer af 1 Gulspurv.
11. 22. 9. 25. ♂ juv. Saltholm. Fjer og 4 Fødder af 2 Grønsiskener.
12. 31. 8. 97. Bøtø, Falster. 1 Gulspurv, 1 Rødstjert, 2 smaa Spurvefugle.
13. 11. 9. 98. ♀ Bøtø Nor, Falster. 1 Lærke.
14. 3. 11. 99. ♀ Bøtø, Falster. 1 Smaafugl.
15. 5. 10. 00. Jomfruens Egede, Faxe. 2 smaa Spurvefugle.
16. 10. 1. 01. ♀ Danmark. 1 Graaspurv, 1 Skovspurv, 1 Musvit.

Nr. 12, 15 og 16 er meddelt af R. Hørring, Nr. 13 og 14 af E. Lehn Schiøler.

De 16 Dværgfalke indeholdt kun Smaafugle, *Oscines*, ialt mindst 29.

Lærkefalk, *Falco subbuteo subbuteo* L.

1. 8. 10. 24. ♀ juv. Almindingen, Bornholm. 1 stor Vandkalv, 1 Skarnbasse, en Mængde Rester af Smaabiller.
2. c. 9. 10. 24. ♀ juv. Danmark. Skarnbasserester.
3. c. 25. 9. 26. Hillerød? 1 lille Spurvefugl, 12 Skarnbasser.
4. 6. 5. 96. ♂ Lerchenborg. 1 Engpiber.
5. 17. 8. 97. ♀ Ringkøbing. 1 Digesvale, 1 Skarnbasse, 1 Guldsmed.
6. 11. 9. 00. ♀? Bøtø, Falster. Fuld af Insektrester.
7. ? 8. 02. ♂ Almindingen, Bornholm. Græshopper.

Nr. 1, 3, 4 og 5 er meddelt af R. Hørring, Nr. 6 og 7 af E. Lehn Schiøler.

Smaafugle fandtes i 3 af de 7 Maver, Insekter i 6.

Vandrefalk, *Falco peregrinus peregrinus* Tunst.

1. 2. 10. 19. ♂ juv. Herlufsholm. 1 Forstuesvale.
2. 29. 10. 23. ♀ juv. Engelholm, Præstø. 2 smaa Dun (2—3 cm), 2 Bygkorn.
3. 27. 11. 23. ♀ juv. Selchausdal, Ruds Vedby. Rester af Krikand, 25 Bygkorn (fra Anden).
4. 14. 8. 24. ♀ ad. Tærø. Krage (Kød og Fjer), Korn og Vikker.
5. c. 23. 10. 24. ♀ ad. Svinø, Lundby. 1 Sangdrossel.
6. Februar 25. ♀ ad. Varde. Fjer af en Gulspurv (1 Korn fra denne).
7. 12. 9. 25. ♂ Oxholm. 2 Fjer af Fasan, 1 Nøgleben af en mindre Fugl.
8. 10. 4. 96. ♀ Lerchenborg. 1 Høne.
9. 14. 9. 96. ♂ Oxholm. 1 Stær.
10. 4. 5. 98. ♀ Ourupgaard, Nykøbing F. Fuld af Græshopper.

Nr. 8 og 9 er meddelt af R. Hørring, Nr. 3 og 10 af E. Lehn Schiøler.

Rester af Fugle fandtes i 9 af de 10 Fugle, Insekter i 1.

Musevaage, *Buteo buteo* (L.)

1. 20. 9. 23. ♀ juv. Næsbyholm. 1 alm. Spidsmus (hel), 1 lille Springpadde (parteret).
2. c. 15. 10. 23. ♀ juv. Ravnholt. Lidt gullig Grød som under Mikroskopet ikke viste sig som Kød. 2 Stk. 1—2 cm lange Boller af »Musehaar«.
3. 30. 10. 23. ♀ juv. Engelholm. 42 Ørentviste, 1 stor Skarnbasse.
4. 30. 10. 23. ♂ Engelholm. 1 Larve af Ugle, en Del ubestemt Detritus.
5. 10. 11. 23. ♀ juv. Kalundborg. 3 alm. Spidsmus, 3 Armknogler af Spurvefugle, 2 store Sommerfuglelarver.
6. 11. 11. 23. ♀ ad. Tjæreby, Roskilde. 1 Brud (stærkt parteret), 2 alm. Spidsmus (den ene stærkt fordøjet), 1 Skovmus (hel), 1 Skovmus? (Baglemmer m. m.; Hoved manglede), 3 Markmus (parterede), 1 Springpadde (mellemstor).
7. 20? 11. 23. ♀ Fanø. 20 Sommerfuglelarver, 1 stor Løbebille, 3 Orme.
8. c. 1. 12. 23. ♂ Borreby. 8 alm. Spidsmus, 1 Markmus, 1 stor Uglelarve, 1 Regnorm.
9. 3. 12. 23. ♂ Faxe Ladeplads. En Del Kød, 6 Fjer af Graaand.
10. 3. 12. 23. ♀ juv. Næsbyholm. »Musehaar« i smaa Klumper, Fjer af Fasanhane.
11. 30. 12. 23. Kolding. 1 alm. Spidsmus (hel), 4 Markmus (1 hel), 1 Stillits (stærkt parteret).
12. 4. 1. 24. ♀ Odense. <sup>1</sup>/<sub>2</sub> Fingerbøl fuld af smaa røde Klumper, vist Kød.
13. 15. 1. 24. ♂ Kolding. 1 Muldvarp (stærkt parteret).

14. 29. 4. 24. ♀ ad? Mern. 1 levendefødende Firben.
15. 3. 10. 24. ♂ Skjoldnæsholm. Fasan ♂ juv.
16. Modtaget 7. 10. 24. ♂ Localitet? 1 Klo af Muldvarp, faa smaa Klumper af »Musehaar« (eller Haar fra Muldvarpen?), Paddeknogler (deriblandt 2 Bækkener), en Frø, Kitinstumper i ringe Mængde.
17. Modtaget 6. 10. 24. ♂ Localitet? Haar, Kranium, Knogler af 1 Markmus, 3 store Græshopper, 3 store Sommerfuglelarver, Bille-rester.
18. c. 9. 10. 24. ♂ Localitet? 1 lille Padde (stærkt fordøjet, Knogler løse), 4 smaa Biller (hele), 2 Biller (itu), 1 Billelarve, 2—3 Plan-tetrævler.
19. 13. 10. 24. ♀ ad. Odense. 1 Markmus, en Del Dun og Fjer af Taarnfalk (4 forskellige Slags Fjer fandtes, som alle passede med Fjer af Taarnfalk ♀ ad.), Paddeknogler af 4 Individder (4 Bækkener. Coracoidet af de 2 var af Frøer), 1 Rovbille, 1 Bille, Bladstumper, Bøgeknopskæl.
20. c. 15. 10. 24. ♂ Nykøbing F. 1 Markmus (stærkt parteret).
21. 15. 10. 24. ♂ Svendborg. 1 Markmus (hel), enkelte smaa Haar-boller, 1 lille Frø (hel), 2 smaa Tudser (hele), Knogler af en Padde, 2 store Løbebiller, 1 Regnormestump.
22. 15. 10. 24. ♂ Rudkøbing. 1 Sommerfuglelarve, 1 Stankelben, 1 ubestemt Insekt, Planterester og Grus.
23. 22. 10. 24. ♀ Østlolland. 1 Bille, lidt ubestemmelig Grød, noget Sand.
24. 22. 10. 24. ♂ Østlolland. 1 Kindtand af Markmus, 1 Stump af et Skarnbasseben.
25. c. 27. 10. 24. ♂ Falster? 2 Dun (af Fuglen selv?), 5 Mark-græshopper.
26. 28. 10. 24. ♂ Fyn. Meget lidt Grød, som nærmest lignede for-døjet Paddekød, lidt Grus (maaske fra Orme).
27. Slutningen af September 24. Localitet? 4 Markmus, 1 stor Springpadde.
28. 4. 11. 24. ♂ Grenaa. Brun Grød med Stumper af Regnorme og Planterester.
29. 4. 11. 24. ♂ Odense. Enkelte »Musehaar«, 1 enkelt lille Dun (fra Fuglen selv?), 1 Bille.
30. 5. 11. 24. ♂ Askov. Krop og Lemmer samt Kraniestump af Spidsmus? 1 Markmus, 1 stor Frø (parteret).
31. 7. 11. 24. ♀ juv? Ejerslev, Mors. 2 alm. Spidsmus, 4 smaa Tudser, mange smaa Paddeknogler, 1 Markgræshoppe, 2 Løbebiller, 1 stor Rovbille, 3 smaa Snudebiller (hele), 2 Spyfluer, 6 Ørentviste, 3 store Sommerfuglelarver, 2 ubest. Larver, Kitinstumper af smaa Insekter.
32. 16. 11. 24. ♀ juv. Sjælland. »Musehaar«, Fjer af Taffeland (♀).
33. 18. 9. 25. ♂ juv. Tungegaard pr. Ølstykke. 1 Markmus, 12 Som-merfuglelarver.
34. 22. 9. 25. ♂ Bruntofte, Nykøbing F. 91 Sommerfuglelarver (Kaal-ugle og Ærteugle), 2 smaa Larver, 5 smaa Biller, 8 Regnorme-stumper, Plantetrævler og 2 Plantefrø.

35. 29. 9. 25. ♂ ad. København. 1 Mus, 1 Sommerfuglelarve.  
 36. 7. 11. 25. ♀ juv.? 1 Odense. Muldvarp (parteret), 1 Markmus, 1 Mus.  
 37. 9. 11. 25. ♀ juv. Odense. 1 Muldvarp, 1 Grønsisken, 3 smaa Tudser, 2 Salamandre, 1 Sommerfuglelarve.  
 38. Dec. 25. ♀ juv. København. 4 Springpadder, 1 lille Bille, 5 store Sommerfuglelarver.  
 39. c. 15. 11. 27. ♀ juv. Basnæs, Skelskør. Enkelte Kitinstumper af Skarnbasse.

Nr. 3, 4 og 8 er meddelt af mag. sc. R. Hørring, Nr. 33 og 35 af Konservator Vindeballe. Insekterne i 34 er bestemte af mag. sc. K. Henriksen, Fjerene i Nr. 9, 15 og 32 af E. Lehn Schiøler.

De 39 Maver indeholdt mindst 1 Brud, *Mustela vulgaris*, 18 Spidsmus (de bestemmelige alle *Sorex vulgaris*), 4 Muldvarpe, *Talpa europaea*, 28 Mus og Markmus, *Mus sylvaticus* og *Arvicola agrestis*, 8 Fugle, *Aves*, 1 Firben, *Lacerta vivipara*, 28 Padder, *Amphibia*, 238 Leddyr, *Arthropoda*, og nogle Regnorme, *Lumbricus*.

	Insektædere <i>Insectivora</i>	Gnavere <i>Rodentia</i>	Vildt og Fjerkrø	Smaafugle <i>Oscines</i>	Krybdyr <i>Reptilia</i>	Padder <i>Amphibia</i>	Leddyr <i>Arthropoda</i>	Regnorme <i>Lumbricus</i>	Snegle <i>Gastropoda</i>
Antal Musevaager (af 102) <sup>1</sup> ..	19	40	2	6	6	39	65	14	2
Antal Musevaager (af 39)...	11	16	4	4	1	11	21	4	0
Antal Musevaager (af 141)...	30	56	6	10	7	50	86	18	2
Antal Musevaager (af 141) %.	21	40	4	7	5	35	61	12	1
Antal Musevaager (af 102) %.	19	39	2	6	6	38	64	14	2
Antal Musevaager (af 1237) % <sup>2</sup>	18	72	7	3,6	6	15	20		

I anden Linie af ovenstaaende Tabel ses hvor mange af de 39 Musevaager, der indeholdt de over Kolonnerne nævnte Dyregrupper. I 3. og 4. Linie er de 39 Maver lagt sammen med de tidligere undersøgte 102; det vil af denne Linie ses, at vore

<sup>1</sup>) Se D. O. F. T. XVII p. 103.

<sup>2</sup>) Rørigs Undersøgelser se S. 108.

Musevaagers Maveindhold fremdeles afviger en Del fra Professor Rørigs Undersøgelser, der er opførte i Tabellens sidste Linie.

Meget ofte hører man Jægere klage over, at Musevaagen tager Harer og Fasaner; spørger man dem om, hvorpaa de støtter denne deres Antagelse, faar man i Reglen det Svar, at de enten selv har set det een enkelt Gang, eller de har hørt, at en anden har set det. Man fristes da til at fremkomme med følgende tre Spørgsmaal: 1) Er det sikkert, at Rovfuglen virkelig var en Musevaage? 2) Er det sikkert, at Byttet ikke var et Aadsel, eller at det ikke var sygt? I saa Fald er det overordentlig gavnligt, at det tilintetgøres, og Musevaagen er altsaa ogsaa i dette Tilfælde yderst nyttig. 3) Er det ikke ret ulogisk at danne en Regel ud fra eet enkelt Tilfælde i Stedet for ud fra mange (141+1237)?

I en Tid som denne, hvor man til Stadighed hører om den tiltagende Museplage i Skove og Planteskoler, maa man — ud fra de foreliggende Undersøgelser — i høj Grad anbefale en forøget Fredning af Musevaagen.

#### Vintermusevaage, *Buteo lagopus lagopus* (Brünn.)

1. 23. 10. 23. ♀ juv. Haslev. 1 hel Markmus, 2 smaa Fjer indtil 2 cm.
2. 25. 10. 23. ♂ Sjælland. 3 alm. Spidsmus (2 hele, 1 parteret), 1 hel Dværgspidsmus, 2 Markmus (parterede), 1 Mus.
3. Sidst i Oktober 23. ♀ juv. Gundsømagle, Ølstykke. 1 Muldvarp, 2 Markmus, Museknogler fra et tidligere Maaltid.
4. Sidste Uge af Oktober 23. Ad. Engelholm. 1 Skovmus.
5. 28. 10. 23. ♂ Abbednæs. 4 Markmus (mest delte i 2 Dele, Haar og Skind paasiddende).
6. c. 29. 10. 23. ♀ ad. Engelholm. 2 Markmus (hele).
7. c. 29. 10. 23. ♂ juv. Engelholm. 1 Muldvarp, 5 alm. Spidsmus, Kindtænder af Mus.
8. 29. 10. 23. Roskilde. 1 Markmus.
9. 30. 10. 23. ♂ Engelholm. 3 alm. Spidsmus.
10. 30. 10. 23. ♂ Engelholm. 1 Vandspidsmus, 1 alm. Spidsmus, 1 Markmus.
11. 30. 10. 23. ♂ Engelholm. 1 Markmus.
12. 30. 10. 23. ♂ Engelholm. 1 Markmus.
13. 30. 10. 23. ♂ Engelholm. 1 Vandspidsmus.
14. 30. 10. 23. ♂ Engelholm. 1 alm. Spidsmus.
15. 31. 10. 23. ♂ Odense. 2 Markmus.
16. Modt. 6. 11. 23. ♂ Localitet? 2 Markmus.
17. Modt. 6. 11. 23. ♂ Localitet? Masser af »Musehaar« i smaa Klumper, faa Kindtænder af Markmus.

18. 7. 11. 23. ♂ Knebel, Mors. 1 Markmus (parteret).
19. 7. 11. 23. ♀ ad. Branderup, Sønderjylland. 1 *Arvicola sp.* (i næsten færdig Bolle).
20. 10. 11. 23. ♂ Odense. 2 Markmus (parterede).
21. 15. 11. 23. ♂ Odenseegnen. 2 alm. Spidsmus (hele), 3 Markmus, 3 Skovmus (det hele repræsenterende 2 Maaltider).
22. 18. 11. 23. ♂ Odense. 2 Markmus (1 hel og 1 stærkt parteret).
23. 18. 11. 23. ♀ juv. Skuldelev, Hornsherred. 4 Markmus (1 slugt uden Hoved, de andre stærkt parterede), Spidsen af Overnæb af Lærke? Rester af 1 Tudse (grønbroget?), 2 Plantetrævler.
24. 22. 11. 23. ♀ juv. Ravnholt. 1 Markmus.
25. 27. 11. 23. Odense. 2 Markmus (i færdige Haarboller).
26. 27. 11. 23. Odense. 1 Markmus (stærkt parteret), 1 ung Skovmus (hel).
27. 29. 11. 23. ♀ juv. Ravnholt. 1 alm. Spidsmus, 2 Markmus (den ene næsten hel), 1 godt halvoksen Rotte.
28. c. 1. 12. 23. ♀ juv. Borreby. 4 alm. Spidsmus, 7 Markmus.
29. 3. 12. 23. ♀ juv. Sjælland. 9 Markmus, 1 Skovmus, 2 Bændeltangblade. (2 Maaltider).
30. c. 4. 12. 23. ♀ Hadsund. 1 Lækat (ung), 1 Skovmus (begge parterede).
31. 1. Uge af Dec. 23. ♂ Nykøbing Sj. 1 Markmus (stærkt parteret).
32. 1. 1. 24. ♀ juv. Ølstykke. 1 Mus (i Haarbolle).
33. 3. 1. 24. ♀ juv. Svendborg. 3 Vandrotter.
34. 4. 1. 24. ♀ juv. Hillerød. 2 Spidsmus, 2 Skovmus, 4 Mus. (2 Maaltider. De 2 Spidsmus og de 4 Mus i færdig Haarbolle).
35. 8. 1. 24. ♂ Næsbyholm. 1 Bolle af »Musehaar«, 3 Bogfinker. (2 Maaltider. Fuglen dræbt ved henlagt Aadsel af Fasan. 8. 1. 24. stærk Frost og Sne).
36. 9. 1. 24. ♂ Svendborg. 1 Solsort (♂ ad.), 1 Taarnfalk (Næb og Fjer).
37. 15. 1. 24. Odense. 1 alm. Spidsmus (hel), 5 Markmus, 2 Mus, (de sidste i Bolle. 2 Maaltider).
38. 15. 1. 24. Odense. 1 alm. Spidsmus (hel), 3 Markmus (parterede), 2 Mus.
39. 17. 1. 24. ♀ juv. Odense. 1 Dværgspidsmus (hel), 1 Solsort, Fjer af Due.
40. 20. 1. 24. ♀ Trelde Skov. 4 Markmus (parterede).
41. 25. 1. 24. Amager. 9 alm. Spidsmus, 1 Markmus, 2 Husmus.
42. c. 18. 10. 24. ♀ ad. Holbækegnen. 2 alm. Spidsmus, 2 Markmus, 1 stor Frø, 1 Bille. (2 Maaltider).
43. 30. 10. 24. Silkeborg. 1 Muldvarp, 1 alm. Spidsmus.
44. 30. 10. 24. ♀ juv.? Hjørring. 1 alm. Spidsmus, 1 stor Tudse, 1 Frø (hel), 3 andre Springpadder. (2 Maaltider).
45. c. 2. 11. 24. ♀ ad. Rønnbæksholm. 2 Markmus, 1 Ringdue, 1 Spurvefugl.
46. c. 7. 11. 24. Viksø. 2 alm. Spidsmus, 2 Markmus, 5 Mus (Skovmus?), Paddeknogler.
47. 11. 11. 24. ♀ juv. Næsbyholm. Fjer af Høne.



48. c. 14. 11. 24. ♀ ad. Næstvedegnen. Kød og Haar af Hare (fanget i en Saks, i hvilken var anbragt en Hare).  
 49. c. 24. 11. 24. ♀ juv.? Sjælland. 1 alm. Spidsmus, 1 Dværgspidsmus, 3 Markmus.  
 50. 10. 12. 24. ♀ juv. Viborg. Fiskeknogler og Skæl (af Aborre), enkelte »Græsblade«.  
 51. 18. 12. 24. ♂ Frederiksværk. 1 Spidsmus, 7 Markmus.  
 52. 29. 12. 24. ♂ Frederiksværk. 2 Spidsmus (sp? i Haarbolle).  
 53. c. 9. 11. 27. ♂ Basnæs. 2 Markmus.

Nr. 9—14, 28, 41 og 53 er undersøgt af mag. sc. R. Hørring. Fjerene i Nr. 47 er bestemt af R. Hørring og E. Lehn Schiøler, Fjerene i 36 og 39 af E. Lehn Schiøler, Skællene i 50 bestemt paa Zoologisk Museum.

De 53 Maver indeholdt mindst: 1 Lækat, *Mustela erminea*, 48 Spidsmus, *Sorex* og *Neomys*, 3 Muldvarpe, *Talpa europaea*, 122 Mus og Markmus, *Mus* og *Arvicola*, 1 Hare, *Lepus*, Aadsel, 1 Fasanaadsel, 3 Stk. Fjerkræ og Vildt, 8 Fugle, 1 Fisk, 8 Springpadder og 1 Leddyr.

	Insektædere <i>Insectivora</i>	Gnavere <i>Mus, Arvicola</i>	Fjerkræ og Vildt	Fugle	Springpadder <i>Anura</i>	Leddyr <i>Arthropoda</i>
Antal Vintermusevaager (af 53).....	22	41	3	5	4	1
Antal Vintermusevaager (af 10, se D. O. F. T. xvii 1923, p. 104).....	2	9	0	0	2	1
Antal Vintermusevaager (af 63).....	24	50	3	5	6	2
Antal Vintermusevaager (af 63) <sup>0</sup> / <sub>0</sub> .....	37	77	5	8	9	3

Af næstnederste Linie i ovenstaaende Tabel ses hvormange af de 63 Vaager, som havde ædt de nævnte Dyregrupper. I den nederste Linie er Forholdet udtrykt i Procent.

Tabellen viser, at Vintermusevaagen i endnu højere Grad end Musevaagen er Museæder.

#### Kongeørn, *Aquila chrysaëtus* (L.)

1. 6. 12. 23. Bregentved. 2 meget smaa Fjer, ellers tom.
2. 8. 12. 95. ♂ Lerchenborg. 1 Fasan.

3. 1897. ♂ Kongelunden. 1 Høne.
4. 21. 11. 97. ♂ Frederiksdal, Nakskov. 1 ung Hare.

Nr. 2, 3 og 4 meddelt af R. Hørring.

Havørn, *Haliaëtus albicilla albicilla* (L.)

1. 8. 1. 97. ♀ Oxholm. 1 Ederfugl.
2. 10. 1. 97. ♀ Oxholm. 1 Graaand, 1 Hættemaage, 1 Torsk.
3. 4. 9. 98. ♀ Oxholm. 1 Krikand.

Alle meddelt af R. Hørring.

Hvepsevaage, *Pernis apivorus apivorus* (L.)

1. 28. 8. 19. ♂ Gaunø. Hoved af en Humlebi (Dronning), Larve af 1 Bladhveps, *Lyda* sp., der lever paa Gran, hvoraf ogsaa en Naalespids var tilstede.
2. 20. 9. 23. ♂ Næsbyholm. Lidt grøn Grød.
3. Sept. 24. Localitet? 8 Gedehamse, megen ubestemmelig Grød, hvori Kitinsummer.
4. Sept. 25. Localitet? Hoved af en Humlebi, *Bombus* sp. (Arbejder), Rester af Hovedet af en anden Bombusarbejder, Bladhvepskokon.
5. 10. 9. 25. Engelholm. Kitinrester.

Nr. 1, 4 og 5 undersøgt af mag. sc. K. Henriksen.

Disse 5 Hvepsevaager indeholdt ligesaa lidt som de tidligere 21 undersøgte (l. c. p. 105) de mindste Rester af Hvirveldyr.

Glente, *Milvus milvus milvus* (L.)

1. 13. 10. 95. Gedser. 1 Muldvarp, 1 alm. Spidsmus, 1 Markmus, 1 Skovmus, 1 Høne, 1 Stær.

Meddelt af R. Hørring.

Rørhøg, *Circus aeruginosus aeruginosus* (L.)

1. 20. 8. 20. ♀ juv. Gaunø. 1 Markmus i Bolle.
2. c. 10. 4. 24. ♂ ad. Nordfeld. 1 Stær.
3. 25. 8. 96. ♂ Vejerslev. 1 Høne.
4. 11. 8. 99. ♀ Bøtø, Falster. Skudt paa en Blishøne, som den lige havde taget.

Nr. 3 meddelt af R. Hørring, Nr. 4 af E. Lehn Schiøler.

I Sydsjælland har K. P. fra en Hytte, anbragt c. 3 m fra en Rørhøgere, gjort følgende Iagttagelser:

Dato (1928)	Iagttagelses- tid:	
28. 6.	Kl. 9 <sup>20</sup> —13.	1. Maaltid Kl. 10 <sup>33</sup> . 1 Dununge.
30. 6.	Kl. 9—11 <sup>25</sup> .	1. Maaltid Kl. 9 <sup>28</sup> 1 Rotte? 2. Kl. 11 <sup>33</sup> 1 Stær.
1. 7.	Kl. 8 <sup>45</sup> —11 <sup>40</sup> .	1. Maaltid Kl. 9 <sup>15</sup> 1 Dununge. 2. Kl. 11 <sup>40</sup> 1 Dununge (Rallus?).
3. 7.	Kl. 9 <sup>15</sup> —11 <sup>30</sup> .	1. Maaltid Kl. 9 <sup>55</sup> Bytte? 2. Kl. 10 <sup>17</sup> Bytte? 3. Kl. 10 <sup>48</sup> 1 Frø.
4. 7.	Kl. 9 <sup>10</sup> —11 <sup>35</sup> .	1. Maaltid Kl. c. 11 <sup>10</sup> 1 Rotte.
5. 7.	Kl. 9—11.	1. Maaltid Kl. 9 <sup>35</sup> Rørhøne juv.? 2. Kl. 10 <sup>25</sup> 1 Frø.
8. 7.	Kl. 9 <sup>10</sup> —12 <sup>20</sup> .	Ingen Fodring.
9. 7.	Kl. 9—12 <sup>10</sup> .	1. Maaltid Kl. 9 <sup>40</sup> 1 Gulspurv. 2. Kl. 10 <sup>55</sup> 1 Stær? 3. Kl. 11 <sup>44</sup> 1 Stær.
10. 7.	Kl. 9 <sup>30</sup> —11 <sup>40</sup> .	1. Maaltid Kl. 10 <sup>02</sup> Bytte?
11. 7.	Kl. 15 <sup>50</sup> —21.	Ingen Fodring.

Reden indeholdt 2 Unger, og Iagttagelserne er gjort fra Ungernes c. 22. Levedag til deres 36. Der var vist ingen Ællinger blandt »Dunungerne«.

#### Hedehøg, *Circus pygargus* (L.)

1. 5. 8. 97. ♂ Tim, Ringkøbing. 1 Lærke.
2. 14. 8. 02. ♂ Bøtø, Falster. Fod af en lille Spurvefugl, Græshopper.

Nr. 1 meddelt af R. Hørring, Nr. 2 af E. Lehn Schiøler.

#### Blaa Kærhøg, *Circus cyaneus cyaneus* (L.)

1. 31. 8. 19. ♀ ad. Herlufsholm. 3 Smaafugle (heraf en Lærke).
2. 11. 10. 20. ♀ juv. Gaunø. 1 Markmus, 1 Rødhals.
3. Nov. 20. Næstvedegnen. 1 Graaspurv.
4. 18. 10. 23. ♂ juv. Rødvig. 1 Sangdrossel, 1 mindre Fugl.
5. 10. 11. 23. ♀ juv. Odense. c. 20 Fjer (1 cm).
6. 14. 11. 23. ♂ juv. Svendstrup, Borup. 9 Markmus (aabenbart fra et Maaltid), 1 Lærke (denne var i Modsætning til Musene stærkt fordøjet), c. 10 trekantede Frugter (mindre end Boghvede).
7. 30. 12. 23. ♂ juv. Holsteinborg. 1 Grønirisk.
8. 7. 11. 24. ♀ juv. Tinglev. 2 Markmus.
9. 14. 11. 24. ♂ juv. Odenseegnen. 4 Smaafugle (2 Gulspurve, 1 Graaspurv, 1 ubestemt). 2 Maaltider.
10. 19. 12. 24. ♀ ad. Silkeborg. Agerhøne.
11. 11. 10. 25. ♀ juv. Oxholm. 3 Markmus (stærkt parterede).
12. c. 20. 10. 25. ♂ ad. Estruplund, Ørsted. 2 Markmus (stærkt parterede).
13. 25. 11. 25. Sydfalster. 3 alm. Spidsmus, 6 Markmus, 1 Brandmus. (2 Maaltider).

14. c. 30. 9. 27. ♂ ad. Sandvedegnen. 5 Markmus, 1 Dværgmus.
15. c. 14. 11. 27. ♀ ad. Basnæs, Skelskør. Mus.
16. 11. 2. 95. ♀ Lystrup. 1 Gulspurv, 1 Skovspurv.
17. 16. 4. 96. ♂ Lystrup. 2 Markmus.
18. 25. 9. 95. ♂ Gedser. 1 Gulspurv.
19. c. 1. 1. 97. Næstved. 3 Markmus.
20. 5. 10. 98. ♂ Bøtø, Falster. 1 Mus, 1 Rotte (ung), 1 Lærke, 1 Finke.
21. 2. 10. 00. ♂ Frydendal. 1 Markmus, 1 Lærke.

Nr. 16, 17, 18, 19 og 21 meddelt af R. Hørring, Nr. 10. og 20 af E. Lehn Schiøler.

1 af de 21 Maver indeholdt Spidsmus, *Sorex*, (ialt 3), 13 indeholdt Mus og Markmus, *Mus og Arvicola*, (ialt 40) og 13 indeholdt Fugle (1 Agerhøne, *Perdix*, og 20 Smaafugle, *Oscines*).

#### Spurvehøg, *Accipiter nisus nisus* (L.)

1. 26. 9. 21. ♀ juv. Liselund, Møen. 2 Smaafugle (1 frøedende, 1 Rødhals).
2. c. 12. 10. 23. ♂ juv. Karise, Faxe. 1 Spurvefugl.
3. c. 18. 10. 23. ♀ juv. Ravnholt. Due.
4. 24. 10. 23. ♀ juv. Bornholm. 1 Gulspurv.
5. 29. 10. 23. ♂ ad. Engelholm. 1 lille Spurvefugl.
6. 30. 10. 23. ♂ Engelholm. Fjerrester af 1 lille Spurvefugl.
7. 10. 4. 24. ♂ Nordfeld. 1 Fugl (Sanger).
8. c. 5. 10. 24. ♂ ad. Vordingborg. 1 Spurv.
9. c. 27. 10. 24. ♀ Veddelev, Roskilde. 1 Spurvefugl.
10. c. 9. 11. 27. ♂ Basnæs, Skelskør. 1 Lærke.
11. 12. 11. 27. ♂ ad. Aalholm. 1 Rødstjert.
12. c. 14. 11. 27. ♀ ad. Basnæs, Skelskør. 1 Rødmus.
13. 13. 10. 95. ♂ Gedser. 2 Smaafugle.
14. c. 25. 1. 96. ♀ Dania, Jylland. 1 Graaspurv.
15. 28. 12. 96. ♀ Frydendal. 1 Graaspurv.

Nr. 1, 6, 8, 10, 13, 14 og 15 undersøgt eller meddelt af R. Hørring, Nr. 3 undersøgt af E. Lehn Schiøler.

Rødmus, *Hypudaeus*, fandtes i 1 af de 15 Maver, Fugle i 14 (heraf Smaafugle, *Oscines*, i de 13 og kun i 1 Rester af en større Fugl, *Columba*).

#### Duehøg, *Astur gentilis* (L.)

1. 12. 11. 23. ♀ juv. Roskilde. 10 Knoglestykker af middelstor Fugl.
2. Midten af Januar 24. Pandebjerg. Fasanfjer (Fuglen taget i en Saks paa Fasan).
3. 3. 10. 24. ♀ juv. Viborg. 1 Lækat (Bolle af Haar og Knogler).
4. 31. 10. 24. ♂ juv. Silkeborg. Fjer (unge) af Høne?

5. 21. 12. 24. ♂ juv. Viborg. 1 Fugl af Duestørrelse og muligvis ogsaa 1 Høne.
6. 1925. ♂ juv. Næsbyholm. Fjer af Fasan.
7. 20. 10. 00. ♀ Dragsholm, Holbæk. 1 Ringdue.

Nr. 7 er meddelt af R. Hørring, Nr. 2 af E. Lehn Schiøler.

Duehøgen kan efter disse Undersøgelser at dømme ikke nægtes at gribe ind i vore økonomiske Interesser.

#### Fiskeørn, *Pandion haliaëtus haliaëtus* (L.)

1. 30. 9. 25. ♂ Middelfart. Fuld af Fiskekød og Ben.
2. 15. 9. 96. ♂ Trudstrup. 1 Karudse.
3. 16. 9. 96. ♂ Lumby, Odense. 2 Karpefisk.
4. 21. 9. 96. ♂ Lerchenborg. 2 Karpefisk.

Nr. 2, 3 og 4 meddelt af R. Hørring.

#### Perleugle, *Aegolius funereus funereus* (L.)

1. 28. 10. 96. ♂ Marienborg. 1 Skovmus.
2. 28. 11. 96. Lerchenborg. 1 alm. Spidsmus, 1 Skovmus.
3. 14. 1. 97. ♀ Bøtø, Falster. Mus.
4. 14. 1. 97. ♀ Bøtø, Falster. 3 Mus.
5. 26. 10. 27. Næstved. 6 smaa Dun (Fuglens egne?).

Nr. 1 og 2 meddelt af R. Hørring, Nr. 3 og 4 af E. Lehn Schiøler.

#### Høgeugle, *Surnia ulula ulula* (L.)

1. 17. 11. 96. ♂ Tølløse. 1 Dværgspidsmus, 1 Markmus.
2. 7. 10. 97. ♀ Lerchenborg. 1 Markmus.

Begge undersøgt af R. Hørring.

#### Natugle, *Strix aluco aluco* (L.)

1. 189-. Localitet? 1 Markmus, 1 Tornirisk, 1 Frø.
2. 10. 2. 95. ♀ Søborggaard. 1 Husmus, 1 Skovmus.
3. ?. 3. 95. ♀ Dania, Jylland. 1 Vandrerotte.
4. 7. 6. 95. ♂ Geelskov. 2 Husmus.
5. 26. 8. 95. ♂ Næstved. 1 alm. Spidsmus, 1 Markmus, 1 Frø.
6. 2. 11. 95. ♂ Oxholm. 2 Skovmus, 1 Frø, 1 Aadselbille.
7. 1. 1. 96. ♂ Søborggaard. 1 Markmus.
8. 15. 9. 96. Søborggaard. 1 Edderkop, 1 Skarnbasse, 1 Uglelarve.
9. 12. 11. 96. ♂ Hadsund. 2 Markmus, 1 Frø.
10. 8. 12. 96. ♂ Mørkhøj. 1 Brud.
11. c. 10. 1. 97. ♀ Dania, Jylland. 1 alm. Spidsmus.

12. c. 27. 4. 97. ♀ Hvedholm. 3 Husmus.
13. 3. 2. 99. ♂ Localitet? Enkelte Musehaar.
14. 21. 9. 99. ♀ Glorup, Fyn. Mus.

Nr. 1—12 meddelt af R. Hørring, Nr. 13 og 14 af E. Lehn Schiøler.

Spidsmus, *Sorex*, fandtes i 2 af de 14 Maver, Mus og Markmus, *Mus* og *Arvicola*, i 11, Rester af Fugl i 1, Frøer, *Rana*, i 4 og Insekter i 2. De 14 Maver indeholdt mindst 17 Mus.

#### Mosehornugle, *Asio flammeus flammeus* (Pontopp.)

1. 14. 1. 94. ♀ Amager. 3 Mus.
2. 26. 11. 94. ♂ Lerchenborg. 2 Dværgspidsmus, 1 Markmus, 1 Skovmus.
3. 25. 9. 95. ♂ Herlufsholm. 2 Markmus, 1 Skovmus.
4. c. 7. 10. 95. ♀ Dania, Jylland. 3 Markmus.
5. 13. 10. 95. ♂ Gedser. 1 Markmus, 3 Skovmus.
6. 5. 11. 95. ♂ Vallensbæk Mose, Taastrup. 1 Dværgspidsmus, 1 Skovmus.
7. 4. 12. 95. ♂ Lerchenborg. 1 Skovmus.
8. 10. 12. 95. ♀ Lerchenborg. 1 alm. Spidsmus.
9. 10. 12. 95. Lerchenborg. 1 Markmus.
10. 10. 12. 95. ♂ Lerchenborg. 1 Markmus.
11. 21. 9. 96. ♀ Svebølle. 5 Skovmus.
12. 28. 10. 96. ♀ Bøtø, Falster. 1 Gærdesmutte, 2 Rødhalse, 4 andre Smaafugle.

Nr. 1 meddelt af E. Lehn Schiøler, Resten af R. Hørring, I 3 af de 12 Maver fandtes Spidsmus, *Sorex*, (ialt 4), i 10 fandtes Mus og Markmus, *Mus* og *Arvicola*, (ialt 26) og i 1 fandtes Smaafugle, *Oscines*, (ialt 7).

#### Skovhornugle. *Asio otus otus* (L.)

1. Oktober 24. Slagelse. 1 Markmus, 1 Skovmus.
2. 27. 10. 24. ♀ ad. Amager. 1 Markmus, 1 Skovmus.
3. 19. 1. 95. ♂ Farumgaard. 2 Markmus, 1 Skovmus.
4. 1. 12. 95. ♀ Nivaagaard. 2 Markmus, 2 Skovmus.
5. c. 10. 12. 95. ♀ Lerchenborg. 1 Skovmus.
6. 28. 10. 96. ♀ Bøtø, Falster. 1 Løvsangerart, 3 Rødhalse, 1 Bogfinke.
7. c. 27. 4. 97. ♂ Øllingesøgaard, Nakskov. 1 Markmus, 1 Skovmus.
8. 1. 2. 02. ♂ Danmark. 3 Markmus.

Nr. 3—8 meddelt af R. Hørring.

I 7 af de 8 Maver fandtes Mus og Markmus, *Mus* og *Arvicola*, (ialt 17), og i 1 var der 5 Smaafugle, *Oscines*.

Hvor stærkt Rovfuglene er blevet forfulgt i de senere Aar, er det vanskeligt at danne sig et Billede af, da det er en Ting, man ikke saa gerne taler for meget om. Man kan dog endnu i Skydelister fra de aller sidste Aar under Rubrikken »Høge« fra enkelte Godser finde Tal som 47, 30, 35, 43, 92, 33, 25. Dette maa dog siges at være ret beskedent mod tidligere Aars henved 1500. Glædeligt er det, at vi i de jyske Plantager har faaet store fredelige Arealer, hvor mange af vore Rovfugle (Hedehøg, Taarnfalk, Lærkefalk og Hvepsevaage) kan yngle i Fred (se herom Indledningen i Lehn Schiøler: Danmarks Fugle Bd. III).

Den nye Jagtlov maa siges saa nogenlunde at være retfærdig mod Rovfuglene; sørgeligt er det dog, at man paa Grund af den lette Forveksling mellem Musevaagen og Hvepsevaagen ikke vil gaa med til Hvepsevaagens Totalfredning. Det retfærdigste havde vist i dette Tilfælde været at forlænge begge Fredning til 1. Oktober, thi paa det Tidspunkt er langt de fleste Hvepsevaager trukket bort, medens Musevaagestrækket endnu ikke er naaet til Kulmination.

Det er vort Haab, at disse Maveanalyser maa hjælpe med til en mere objektiv Bedømmelse af vore Rovfugle, saa at det gamle Had til disse Fugle maa forsvinde, og at man i Stedet for vil se dem som et nyttigt, ja overordentlig nødvendigt Led i Naturens Husholdning.

Til Slut takkes alle, som paa forskellig Maade har ydet Bidrag til vort Arbejde.