

# De forskellige Ugliers Udbredelse og Forekomst i Danmark.

## II. Ikke ynglende Arter.

Af P. JESPERSEN.

With a summary in English.

(Dansk zootopografisk Undersøgelse vedrørende Fugle. Beretning No. 2.)

Nedenstaende Beretning omhandler de Uglearter, der kun træffes paa Træk eller som mere tilfældige Gæster her i Landet. Det drejer sig om følgende 6 Arter: Spurveugle, *Glaucidium p. passerinum* (L.), Perleugle, *Aegolius f. funereus* (L.), Høgeugle, *Surnia u. ulula* (L.), Dværghornugle, *Otus s. scops* (L.), Stor Hornugle, *Bubo b. bubo* (L.) og Sneugle, *Nyctea nyctea* (L.). Af disse Arter har i hvert Fald Stor Hornugle tidligere ynglet her i Landet.

En meget væsentlig Del af det Materiale, som ligger til Grund for Undersøgelsen af disse Uglers Forekomst, er baseret paa Litteraturstudier. Det har sikkert ikke været muligt at faa medtaget alle Data, der findes i den foreliggende Litteratur, men særlig for de sjældnere Arter er der gjort Forsøg paa at faa samlet alle sikre Tilfælde af disses Forekomst inden for vort Lands Grænser. Ved Litteraturhenvisninger er kun opført den Publikation, hvor de respektive Oplysninger findes<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> I Teksten er anvendt følgende Forkortelser:

COLLIN I—III: 1ste—3dje Suppl. til Kjærboelling: Skandinaviens Fugle (1877, 1888, 1895).

D. F.: »Danske Fugle« ved P. SKOVGAARD, Viborg. Bind I—IV.

D. O. F. T.: Dansk Ornithologisk Forenings Tidsskrift, 1—31. Aargang.

LÜTKEN I—II: »Ornis«, Jahrg. 1—2 (1885, 1886).

O. WINGE I—II: »Ornis«, Jahrg. 2 & 4 (1886, 1888).

Sk. Fugle: N. KJÆRBØLLING: »Skandinaviens Fugle« ved JONAS COLLIN (1875—77).

V. M. N. F.: Vidensk. Medd. fra Naturhistorisk Forening (Aargang eller Bind).

Z. M.: Udskrift af Zoologisk Museums Kataloger.

Foruden ved Udskrift af Zoologisk Museums Kataloger er Materialet suppleret ved Oplysninger fra forskellige Mennesker gennem »Komiteen for Dansk zootopografisk Undersøgelse«. I den første Beretning om Ugler (D. O. F. T. 1937, p. 98—100) findes en Liste over Medarbejdere, der ogsaa gælder for denne Artikel. Af Pladshensyn er der under Omtalen af de enkelte Arter kun opført de Numre, der er vedføjet hver Medarbejders Navn i nævnte Liste.

Vedrørende Indsamlingen af Materiale samt den benyttede Fremstillingsform henvises iøvrigt til den første Beretning om Ugler, hvor der findes et Kort, der viser den Inddeling af Landet i en Række Distrikter, som er anvendt ved Oversigten over Materialet for de enkelte Arter.

### **Spurveugle, *Glaucidium p. passerinum* (L.).**

**Geografisk Udbredelse.** Spurveuglens Udbredelsesområade strækker sig fra Skandinavien til den vestlige Del af Sibirien og over forskellige Dele af Mellemeuropa. I Sverige findes den temmelig spredt i Naaletræsegnene og synes især at optræde i de mellemste Dele af Landet. Om Vinteren foretager den ret lange Strejftog. I Norge forekommer den ret almindelig spredt over Landet, ligesom i Finland.

**Forekomst i Danmark.** Spurveuglen er en af de sjældneste af de Uglearter, der nu og da kommer paa Besøg, formodentlig forslaaet hertil fra Skandinavien. Den vides saaledes ialt kun at være truffet her i Landet c. 24 Gange, og siden 1900 foreligger der kun Meddelelser om 7 Eksemplarer. Om kun 6 af disse forefindes der nøjagtige Aarstal, og disse fordeler sig med 1 Stk. i hver af Aarene 1905, 07, 08, 11, 14 og 15. Siden 1915 synes Spurveuglen saaledes ikke at være truffet her i Landet.

Spurveuglen er saa vidt vides udelukkende iagttaget her i Vinterhalvaaret, nemlig fra sidst i September til sidst i April. Den er om Efteraaret tidligst truffet 30. September, om Foraaret sidst 26. April. Sikre Data foreligger kun om 10 Stkr., der fordeler sig saaledes paa de forskellige Maaneder: September 1 Stk., Oktober 2 Stkr., November 3 Stkr., Januar 1 Stk., Marts 1 Stk. og April 2 Stkr.

Som det fremgaar af Kortet Fig. 1 er Spurveuglen paavist

nogenlunde jævnt fordelt over hele Landet. Den er iagttaget 9 Gange i Jylland, 1 Gang paa Fyn, 9 Gange paa Sjælland, 3 Gange paa Møen og 2 Gange paa Lolland.

Følgende Oplysninger foreligger vedrørende Spurveuglens Forekomst her i Landet.

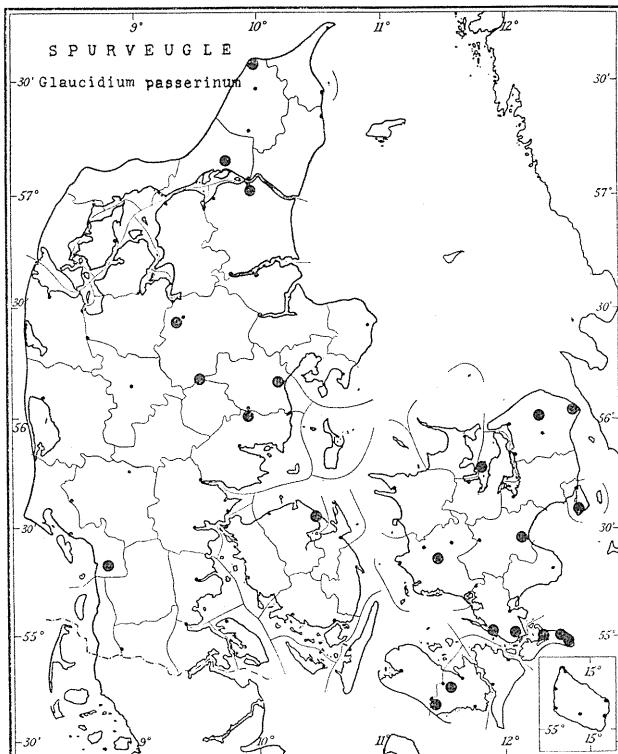


Fig. 1. Spurveugle, *Glaucidium passerinum*, i Danmark.

2. (Hjørring—Brønderslev). Hirtshals Fyr Okt. 1877 (COLLIN I).
5. (Sydvestl. Vendsyssel). Birkelse  $\frac{26}{4}$  1856 (D. O. F. T., 19).
11. (Ø. Himmerland). Aalborg 1885 (LÜTKEN I).
14. (Viborg). Viborg Plantage  $\frac{19}{11}$  1881 (D. F., I).
21. (Silkeborg—Aarhus). Silkeborg 1873 (LÜTKEN I). »Ved Auktion paa Benzon Slot 1935 købte jeg til Aarhus Museum en Spurveugle, som for vel en Snes Aar siden var fanget i Nærheden af Aarhus« (90).
24. (Horsens). Horndrup, Taaning Sogn Efteraaret 1914 og  $\frac{5}{4}$  1915 (D. O. F. T., 10).

27. (Nyminddegab—Esbjerg—Ribe). Lstrup  $\frac{17}{10}$  1911 (D. O. F. T., 19).
29. (Odense—Bogense). Hofmansgave  $\frac{30}{9}$ , 1907 (V. M. N. F., 97).
36. (Ø. Lolland). Kjærstrup pr. Maribo 1872 (COLLIN III). Engestofte  $\frac{25}{11}$  1884 (91).
38. (Møen). Klintholm og Liselund (Sk. Fugle). Stege 1885 (LÜTKEN I).
- 39 a. (Vordingborg—Næstved). Balskov Foraar 1849, Vordingborg Marts 1858 (Sk. Fugle).
40. (Ringsted—Køge). Gl. Køgegaard (Sk. Fugle).
41. (Skelskør—Sorø). Gyldenholm 1875 (COLLIN III).
44. (Hornsherred). Ourø 1908 (D. O. F. T., 19).
- 45 b. (Nordsjælland). Helsingør (Sk. Fugle). Hassager Skov  $\frac{23}{11}$  1884 (LÜTKEN II).
46. (Kbhvn—Amager—Saltholm). Kongelunden (Sk. Fugle). Endvidere 1 Stk. mrk. »Sjælland«  $\frac{13}{1}$  1905 (D. O. F. T., 19).
47. (Bornholm). Auditør PETERSEN nævner Arten »*Strix passerina*« som truffet paa Christiansø. Om det drejer sig om Spurveugle er dog tvivlsomt (D. O. F. T., 30).

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

**Geografisk Udbredelse.** Perleuglen bebor Naaleskovs-regionen i de nordlige og mellemste Dele af Europa. I Sverige tilhører den som regelmæssig Ynglefugl det nordsvenske Naaletræsomraade, men er dog gentagne Gange truffet ynglende sydligere. Den sydligste Ynglelokalitet er det nordlige Skaane, hvor den dog kun yngler undtagelsesvis. I Norge er Perleuglen jævnt udbredt i Landets sydlige og østlige Stifter op til Polarkredsen, hvorimod den næppe findes ynglende langs Vestkysten.

**Forekomst i Danmark.** Perleuglens Optræden her i Landet er meget forskelligartet, idet Arten i adskillige Aar enten slet ikke træffes her eller kun i faa Eksemplarer, medens den i enkelte Aar kan findes i ret stort Tal. For at faa et Indtryk af i hvilke Aar, Perleuglen har været talrig, er i nedenstaaende Liste opført Antallet af iagttagne Perleugler for hver Vinter siden 1880—81. I Listen er samlet alle Iagttagelser, hvorom der foreligger nøjagtige Data, og selv om denne selvfølgelig ikke kan give et virkeligt Billede af Antallet af Ugler, vil Listen formentlig være tilstrækkelig til at vise i hvilke Vintre, Perleuglen har vist sig her i Landet i større Mængde.

Vinteren	Antal	Vinteren	Antal	Vinteren	Antal
1880—81....	—	1899—00....	—	1918—19....	—
1881—82....	3	1900—01....	—	1919—20....	—
1882—83....	1	1901—02....	1	1920—21....	—
1883—84....	—	1902—03....	—	1921—22....	1
1884—85....	18	1903—04....	1	1922—23....	—
1885—86....	—	1904—05....	—	1923—24....	—
1886—87....	2	1905—06....	—	1924—25....	—
1887—88....	1	1906—07....	1	1925—26....	—
1888—89....	3	1907—08....	2	1926—27....	—
1889—90....	—	1908—09....	2	1927—28....	32
1890—91....	—	1909—10....	1	1928—29....	2
1891—92....	—	1910—11....	1	1929—30....	2
1892—93....	9	1911—12....	2	1930—31....	—
1893—94....	—	1912—13....	4	1931—32....	5
1894—95....	—	1913—14....	—	1932—33....	—
1895—96....	—	1914—15....	2	1933—34....	—
1896—97....	18	1915—16....	1	1934—35....	—
1897—98....	—	1916—17....	—	1935—36....	2
1898—99....	2	1917—18....	—	1936—37....	—

Efter denne Liste har Perleuglen siden 1880 især været talrig i Vintrene 1884—85, 1896—97 og 1927—28. Der er saaledes mange Aar imellem, at denne Ugle optræder i større Antal inden for vort Lands Grænser, og det vil bemærkes, at der er adskillige Vintre, hvor den overhovedet ikke vides at være iagttaget her i Landet.

Der foreligger udførligere Data for ialt 116 Stkr., og disse fordeler sig paa Aarets forskellige Maaneder saaledes:

August .....	1	Stk.
September .....	3	—
Oktober .....	18	—
November .....	36	—
December .....	15	—
Januar .....	12	—
Februar .....	15	—
Marts .....	5	—

April .....	9	Stk.
Maj .....	1	—
Juni .....	1	—

Det vil heraf ses, at Perleuglen i langt overvejende Grad forekommer her i Landet om Efteraaret, Vinteren og det tidlige Foraar. I størst Mængde synes den at være truffet i November, men i betydeligt Antal i Tiden fra Oktober til Februar.

Da Perleuglen kan træffes ynglende saa sydligt i Sverige som i det nordlige Skaane, var det ikke utænkeligt, om den lejlighedsvis blev fundet ynglende her i Landet. Forskellige Forhold kan da ogsaa tyde paa, at den en sjælden Gang har ynglet inden for vort Lands Grænser. I nedenstaende detaillierte Oplysninger om Artens Forekomst nævnes saaledes under Distrikt 39 b: en Perleugle fundet med Æg ved Vemmetofte Strand i Slutningen af Maj 1928, Distrikt 40: en — maaske dog tvivlsom — Meddelelse om Unger ved Gunderslevholm i Foraaret 1880, Distrikt 45 a: 1 Stk. ved Klampenborg Sommeren 1902 og Distrikt 47: 1 Stk. i Pedersker Plantage paa Bornholm 20. Juni 1928. Særlig de to Meddelelser fra Sommeren 1928 kan tyde paa, at enkelte Perleugler har ynglet her nævnte Sommer; i den forudgaaende Vinter, 1927—28, fandtes Perleuglen da ogsaa, som ovenfor nævnt, i særlig stort Antal her i Landet.

Kortet Fig. 2 giver et Billede af, i hvilke Egne af Landet, Perleuglen er truffet, og det fremgaar ret tydeligt, at den især synes at optræde i den østlige Del af Landet, hvad der da ogsaa er ret nærliggende, idet den formentlig især kommer over fra Sverige. Fra Jylland og Fyn foreligger der kun ret faa Oplysninger om Perleuglen, medens denne Ugle er truffet et stort Antal Gange paa Sjælland, Møen og Lolland-Falster samt paa Bornholm. Det er værd at bemærke, at Arten i Jylland Nord for Limfjorden samt paa Læsø er konstateret betydeligt hyppigere end sydligere i Jylland, hvad der kan tyde paa, at Eksemplarerne i det nordligste Jylland er kommet over Skagerak eller det nordlige Kattegat.

Fra de forskellige Distrikter forefindes følgende Oplysninger om Perleuglens Forekomst.

1. (Skagen—Frederikshavn). Skagen Sept. 1881 (COLLIN II) og Nov. 1884 (Z. M.). Bangsbo  $\frac{6}{4}$  1885 (D. O. F. T., 19). Hirtsholmene  $\frac{10}{1}$  1908 (Z. M.).
3. (Læsø). 1 Stk. 1935 (61).
4. (Sydøstl. Vendsyssel). Østkysten af Vendsyssel  $\frac{6}{4}$  1885 (O. WINGE I).

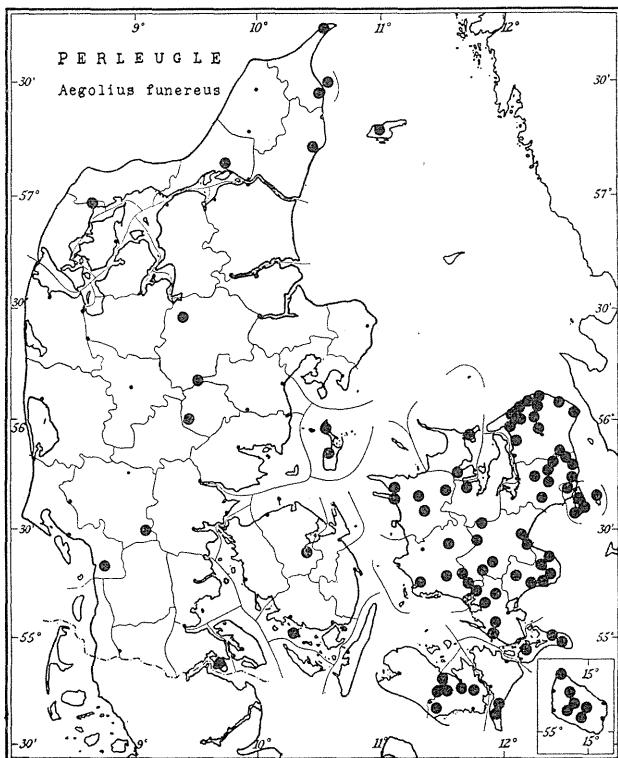


Fig. 2. Perleugle, *Aegolius funereus*, i Danmark.

5. (Sydvestl. Vendsyssel). Birkelse Marts 1855 (Sk. Fugle).
7. (Sydl. Thy). Thisted Omegn  $\frac{25}{2}$  1916 (Z. M.).
14. (Viborg). Viborg Plantage  $\frac{22}{2}$  1882 (LÜTKEN, I) samt  $\frac{10}{4}$  1885 og  $\frac{20}{1}$  1889 (I. D. CHRISTIANSEN: »Viborg Omegns Fugle«).
20. (S. for Silkeborg). Boest  $\frac{3}{10}$  1910 (D. F., I).
21. (Silkeborg—Aarhus). Silkeborg Aug. 1909 (D. O. F. T., 19). Skudt 1905 og set i Egnen omkring Silkeborg Vinteren 1931—32 (94).
23. (Samsø). Nordby  $\frac{1}{12}$  1921 (D. O. F. T., 19) og  $\frac{1}{1}$  1932 samt Onsbjerg  $\frac{23}{3}$  1928 (61).

26. (Varde—Grindsted—Vejen). Askov Marts 1888 (O. WINGE, I).
27. (Nyminddegab—Esbjerg—Ribe). Ribe Efteraaret 1906 (D. O. F. T., 1).
29. (Odense—Bogense). Aasum  $\frac{2}{9}$  1870 og Odense  $\frac{26}{10}$  1898 (D. O. F. T., 19).
32. (Faaborg—Svendborg). Avernakø  $\frac{12}{10}$  1903 (V. M. N. F., 97)
36. (Ø. Lolland). Engestofte  $\frac{25}{11}$  1884 (LÜTKEN, II). Skovbygaard pr. Maribo  $\frac{31}{12}$  1884, Hardenberg  $\frac{26}{1}$  1885 samt Engestofte, Lungholm og Maribo  $\frac{20}{10}$  1892 (COLLIN, III). Storskoven, Thoreby Sogn, Nov. 1929 (1).
37. (Falster). Bøtø  $\frac{14}{1}$  1897, 2 Stkr. (D. O. F. T., 25),  $\frac{10}{10}$  1896 (Z. M.), samt Efteraaret 1912, 3 Stkr. (D. O. F. T., 8). Sydfalster Efteraaret 1908 (D. O. F. T., 6).
38. (Møen). Nordfeld  $\frac{13}{10}$  1864 (D. O. F. T., 9), Sønderby  $\frac{1}{11}$  og  $\frac{11}{11}$  1875 samt »Møen« Nov. 1876 og  $\frac{14}{11}$  1877 (LÜTKEN, I). Marienborg  $\frac{22}{10}$  1888 (COLLIN, III),  $\frac{28}{10}$  1896 (D. O. F. T., 25) og  $\frac{16}{11}$  1896 (Z. M.).
- 39 a. (Vordingborg—Næstved). Kirkebjerg ved Vordingborg  $\frac{16}{2}$  1885 og Raadegaard Nov. 1892 (COLLIN, III). Lou  $\frac{18}{12}$  1896 samt 3 Stkr. skudt samme Aar (V. M. N. F., 1897). Mørkeskov Feb. 1883 og Feb. 1885 samt Nørreskovgaard 1910 (G. SCHOLTE: »Fuglelivet i Vordingborgsgenn og Sydsjælland«). Næstved  $\frac{26}{10}$  1927 (D. O. F. T., 25).
- 39 b. (Stevns). Kongeskoven Nov. 1884, Højstrup  $\frac{26}{11}$  1892 (COLLIN, III). Gjorslev  $\frac{14}{4}$  1885 (O. WINGE, I). Stevns  $\frac{7}{11}$  og  $\frac{11}{11}$  1896 (D. O. F. T., 4). 1 Stk. fundet død i Slutningen af Maj 1928 ved Vemmetofte Strand, »den havde lige lagt et Æg, og et andet fandtes i dens Æggeleder«. (V. M. N. F., 86). Kikkenborg Hus ved Fakse  $\frac{2}{11}$  1927 (do.).
40. (Ringsted—Køge). Gl. Køgegaard 1850 (D. O. F. T., 7). Vallø  $\frac{5}{2}$  1885 (COLLIN, III). »Østsjælland« c.  $\frac{8}{4}$  1885 (O. WINGE, II). Gunderslevholm  $\frac{20}{12}$  1888 og  $\frac{16}{12}$  1892 (Baagøe m. fl.: »Næstved-egnens Fugle«). Sammesteds anføres flg. Iagttagelse: »I Foraaret 1880 fandt Skovrider KAAS nogle endnu tildels dunklædte Unger i Kastrup Overdrev i Gunderslevholms Dyrehave«. Denne Meddelelses Rigtighed er dog sikkert tvivlsom (jvnf. SCHIØLER: »Danmarks Fugle«, I, p. 179). Ravnsholt Skov  $\frac{11}{10}$  1896 (V. M. N. F., 1897), Broksø  $\frac{10}{11}$  1896 og Ringsted  $\frac{16}{2}$  1897 (Z. M.). Haslev Okt. 1929 (D. O. F. T., 28).
41. (Skelskør—Sorø). Slagelse, 1 Stk. skudt for en Menneskealder siden (87). Førslev pr. Fuglebjerg Dec. 1927 (67). Tranderupgaard ved Skelskør sidst i Feb. 1928 (HEILMANN & MANNICHE: »Danmarks Fugleliv«, II).
42. (Kalundborg). Enkeltvis om Efteraaret i Kalundborg-Egnen (43). Nørager  $\frac{20}{11}$  1884 (LÜTKEN, II), Kalundborg  $\frac{8}{11}$  1892 (COLLIN, III), Astrup  $\frac{10}{11}$  1896 (Z. M.), Lerchenborg  $\frac{28}{11}$  1896 (D. O. F. T., 25), Mørkøv  $\frac{12}{11}$  1927 (90).

43. (Odsherred). Hagedest Skov  $14/4$  1885 (COLLIN, III). 1 Stk. Rørvig (118).
44. (Hornsherred). Holbæk 1881 (COLLIN, II).
- 45 a. (Roskilde—Holte). Herløv Nov. 1836 (Sk. Fugle). Nørreskov  $25/10$  1881 (D. O. F. T., 17). Kbhvns Omegn Dec. 1892 (Z. M.). Klampenborg Sommeren 1902 (D. O. F. T., 8). Geelskov 3 Stkr. i Vinteren 1927—28, hvoraf 1 Stk.  $29/10$  1927 (62). Vallensbæk  $30/11$  1927 og Søsum ved Viksø  $29/1$  1928 (V. M. N. F., 86). Geelskov  $29/10$  1935 og Søllerød  $1/11$  1935 (62).
- 45 b. (Nordsjælland). Helsingør  $7/2$  1851 (Sk. Fugle) og  $20/11$  1914 (Z. M.). Helsingør  $27/11$  1896 (V. M. N. F., 1897) og  $1/10$  1912 (67). »Nordsjælland Feb. 1897« (Z. M.). Rudeskov  $29/9$  1898 (D. O. F. T., 17). I Vinteren 1927—28: Raageleje  $31/10$ ,  $22/1$  og  $26/1$ , Ramløse  $1/11$ , Maarum  $4/11$ , Dronningmølle  $9/11$ , Søborg Nov., Tibirke  $11/12$  og Grib Skov Februar, 2 Stkr. (V. M. N. F., 86) samt Ølsted  $4/2$  (V. M. N. F., 90). I Vinteren 1931—32: Gilbjerg Okt.—Nov. og Raageleje  $29/11$  (V. M. N. F., 92) samt Hesselbjerg  $25/1$  (do., 94).
46. (Kbhvn—Amager—Saltholm). Frederiksberg Have  $18/4$  1845 (Sk. Fugle). København  $21/12$  1884 (LÜTKEN, II). Kongelunden Jan. 1885 (O. WINGE, I). Amager Dec. 1886 (COLLIN, III) og  $29/1$  1887 (Z. M.). Københavns Omegn Dec. 1892 (COLLIN, III). Dragør  $25/11$  og  $28/11$  1911 samt Kongelunden  $7/4$  1915 (Z. M.). Amager  $12/11$  1927 (75) og  $12/3$  1928 (V. M. N. F., 86). Saltholm  $12/11$  1927 (do., 84). Endvidere 1 Stk. mrk. »Sjælland,  $25/12$  1896« (D. O. F. T., 19).
47. (Bornholm). Hammeren  $3/11$  1896 (V. M. N. F., 1897). Aakirkeby, »lille Træk Nov. 1907« (D. O. F. T., 2). Klemensker 1903, Sege  $2/12$  1928 (A. F. V. SEIER: »Bornholms Fugle«). Almindingen  $4/12$  1927 (V. M. N. F., 86). Aakirkeby  $29/2$  1928 (do., 86) og Marts 1928 (76). 1 Stk. set i Pedersker Plantage  $20/6$  1928 (76).
52. (Sundeved). Skelde Kobbelskov  $1/12$  1928 (D. F., II).  
Endvidere foreligger 1 Stk. uden Lokalitetsangivelse dateret  $14/2$  1909 (D. O. F. T., 19).

### Høgeugle, *Surnia u. ulula* (L.).

**Geografisk Udbredelse.** Den typiske Form af Høgeuglen findes ynglende i det nordlige Skandinavien og Finland samt i det nordlige og mellemste Rusland. Om Efteråret og Vinteren foretager den undertiden Vandringer mod sydligere Egne og kan da ogsaa træffes faatallig her i Landet. Yngler i det nordsvenske Naaletræsomraade ned til Dalarne og det nordlige Värmland, og findes i Norge ynglende i det subalpine Omraade fra Kristiansand Stift op til Varangerfjord. I Finland er den almindelig Ynglefugl.

**Forekomst i Danmark.** Høgeuglen hører til en af de sjældnere Uglearter her i Landet; thi det er forholdsvis sjældent, at den om Efteraaret og Vinteren kommer herved fra det nordlige Skandinavien. Der foreligger ialt kun Meddelelser om, at den er truffet c. 25 Gange her i Landet, hvorfaf 11 med Sikkerhed fra dette Aarhundrede. Disse sidste fordeler sig saaledes, idet den i alle Aar er truffet enkeltvis med Undtagelse af 1900, hvor 2 Stkr. er iagttaget; 1900, 1901, 1908, 1916, 1921, 1925, 1927 og 1929 samt 2 Stkr., der er skudt i Tidsrummet 1927—30.

Høgeuglen er kun kendt her i Landet fra Efteraaret, Vinteren og Foraaret, idet den er konstateret i alle Maanederne fra Slutningen af September til Begyndelsen af Maj. De Eksemplarer, hvorom der findes sikre Data, fordeler sig paa de forskellige Maaneder saaledes: September 1 Stk., Oktober 6, November 4, December 3, Januar 2, Februar 1, Marts 1, April 2 og Maj 1 Stk. Arten er om Efteraaret tidligst truffet den 22. September (1900) og om Foraaret senest den 10. Maj (1855). Naar den ses hos os, er det altid i Skove og især i Naaleskove, ganske som i dens Hjemstavn.

Paa Kortet Fig. 3 er afsat de Lokaliteter, hvor Høgeuglen vides at være truffet her i Landet. Efter det foreliggende Materiale at dømme, er denne Ugle, ligesom andre af de fra Skandinavien kommende Uglearter, især truffet i den østlige Del af Landet, nemlig Øst for Store Belt. Fra det egentlige Jylland foreligger kun Meddelelse om 3 Eksemplarer, hvorfaf de 2 er truffet Nord for Limfjorden.

Om Høgeuglens Forekomst her i Landet foreligger nedenstaende Oplysninger.

1. (Skagen—Frederikshavn). Skagen Okt. 1901 (Z. M.).
6. (Nordl. Thy og V. Hanherred). Fjerritslev  $\frac{21}{10}$  1921 (D. O. F. T., 19).
- 22 b. (Grenaa). Benzon April 1886 (COLLIN, III).
28. (Middelfart—Assens). Wedellsborg Slotshave  $\frac{27}{1}$  1927. Findes i egen Samling (90).
32. (Faaborg—Svendborg). Skovsbo, S. V. for Svendborg  $\frac{5}{2}$  1908 (V. M. N. F., 97).
34. (Langeland). Inden for Tidsrummet 1928—30 modtaget en Høgeugle fra Langeland til Udstopning (90).
36. (Ø. Lolland). Kjærstrup Dec. 1875 (COLLIN, I). En Høgeugle er

skudt i en af Skovene under Knuthenborg Skovdistrikt. Ekspl. blev indlemmet i den Fuglesamling, som Baron H. ROSENKRANTZ i Guldborg havde (78).

37. (Falster). Korselitz 10/5 1855 (Sk. Fugle).
38. (Møen). Marienborg 11/11 1898 (Z. M.).
- 39 b. (Stevns). Højrup 22/9 1900 (D. O. F. T., 4).

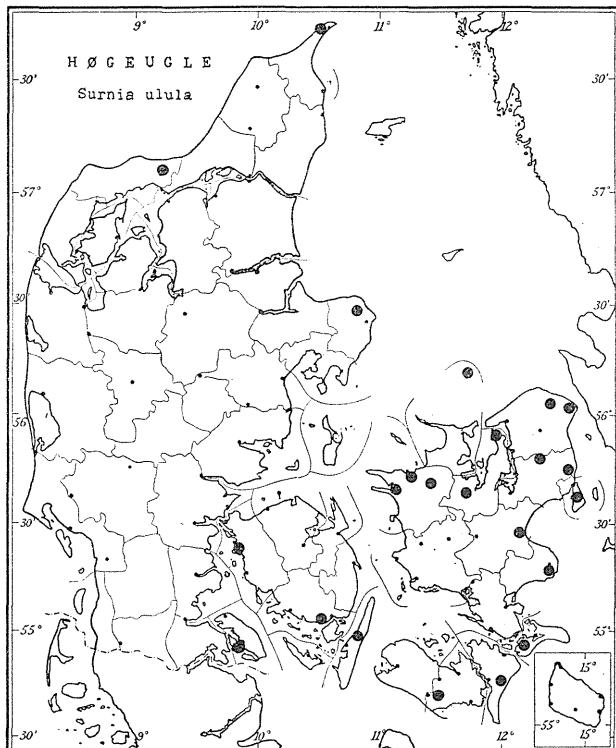


Fig. 3. Høgeugle, *Surnia ulula*, i Danmark.

40. (Ringsted—Køge). Gl. Køgegaard Skov 1/11 1900 (Z. M.).
42. (Kalundborg). Fra Lerchenborg stammer 2 Ekspl. uden Tidsangivelse (D. O. F. T., 19). Samme Sted (et af forannævnte 2 Ekspl.?) 1 Stk. 7/10 1897 (D. O. F. T., 25). Jyderup 28/11 1916 (V. M. N. F., 69). Eskebjerg Lyng 1 Stk. skudt i Vinteren 1927—28 (?) (45).
43. (Odsherred). Hesselø Vinteren 1925 (D. O. F. T., 23).
44. (Hornsherred). Kulhusene 28/10 1845 (Sk. Fugle). Tølløse 17/11 1896 (D. O. F. T., 25).
- 45 a. (Roskilde—Holte). Jægersborg 3/4 1829 (Sk. Fugle). Ganløse Eget 17/10 1881 (Z. M.).

- 45 b.** (Nordsjælland). Esrom  $\frac{20}{1}$  1822, Helsingør  $\frac{23}{3}$  1833 (Sk. Fugle).
- 46.** (Kbhvn—Amager—Saltholm). Kastrup  $\frac{2}{10}$  1881 (Z. M., COLLIN, III).
- 47.** (Bornholm). Auditør PETERSEN anfører *Strix ulula* fra Christiansø, men det er dog tvivlsomt, om det drejer sig om Høgeugle (D. O. F. T., 30).
- 53.** (Als). Fra midt i Dec. 1928 til midt i Jan. 1929 set 1 Stk. i Sønderskov (D. F., II).

### Dværghornugle, *Otus s. scops* (L.).

**Geografisk Udbredelse.** Ynglende findes Dværghornuglen i Mellem- og Sydeuropa, f. Eks. i Østrig-Ungarn, det sydlige Polen, Italien, Spanien og Portugal. Foruden her i Landet er den truffet tilfældigt bl. a. i England og paa Helgoland.

**Forekomst i Danmark.** Her fra Landet kendes kun 2 Eksemplarer af denne lille Ugleart, hvoraf det ene endda sandsynligvis er fanget uden for Landets egentlige Grænser. De to Tilfælde er følgende:

1858. Et Eksemplar blev den 9. November fanget i Nordsøen paa Damperen »Arcturus« paa Rejse fra Færøerne. (Sk. Fugle, D. O. F. T., 19).
1917. Et Eksemplar fandtes 3. Januar død i en Have i Brøns-høj. (V. M. N. F., 69).

Denne nærmest sydeuropæiske Ugle er Trækfugl, og det angives i Litteraturen, at den overvintrer i tropisk Afrika, hvorfor det er ret overraskende, at Arten er truffet her i Landet i Januar og i Nordsøen i November Maaned.

### Stor Hornugle, *Bubo b. bubo* (L.).

**Geografisk Udbredelse.** I Europa yngler Stor Hornugle fra Skandinavien, Finland og det nordlige Rusland til Pyrenæerne, Italien og Grækenland. I Sverige fandtes denne Ugle tidligere over hele den skovklædte Del af Landet, men er nu udryddet mange Steder. I sparsom Mængde findes den dog endnu ynglende i klippefulde Naaleskove op gennem Landet. I Norge yngler den mere eller mindre spredt lige fra de sydlige Egne til Nord for Polarkredsen, og i Finland er den almindelig Ynglefugl i mange af Landets udstrakte Skove.

**Forekomst i Danmark.** I tidligere Tider fandtes Stor Hornugle ynglende i adskillige af de større Skove her i Landet; men sidste ynglende Par blev formodentlig udryddet for 45—50 Aar siden. Som det fremgaar af nedenstaaende Oplysninger fandtes Stor Hornugle endnu i Tiaaret 1870—80

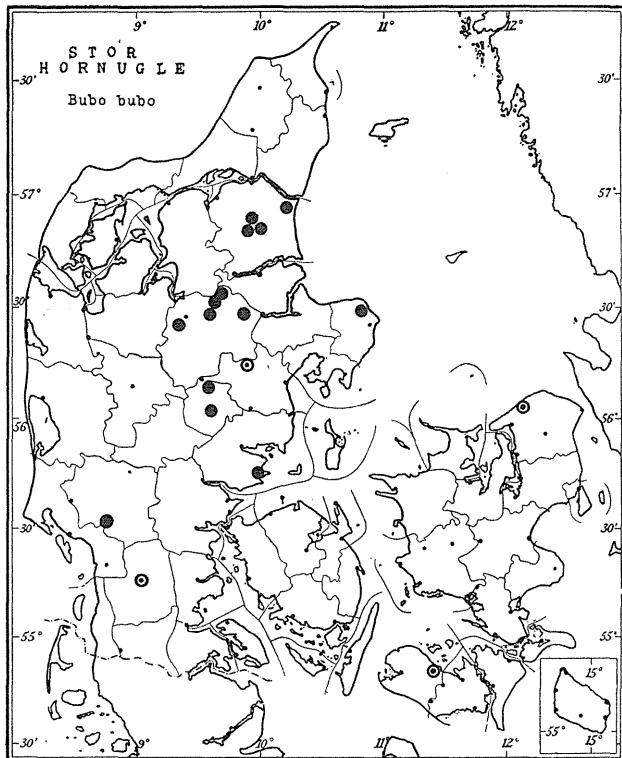


Fig. 4. Stor Hornugle, *Bubo bubo*, i Danmark. ● Ynglesteder. ○ Mulige Ynglesteder.

ynglende følgende Steder i Jylland: 1. Rold Skove, 2. Fussingø ved Randers, 3. Vinding ved Bræstrup, 4. Ry Skove ved Silkeborg og 5. Frisenborg Skove. Efter 1880 opgives den kun som ynglende i Skovene omkring Tjele Langsø, hvor den dog næppe har ynglet senere end 1884, men derimod foreligger der Meddelelse om, at Arten endnu saa sent som 1891 har ynglet ved Endrupholm i det sydlige Vestjylland.

Paa Kortet Fig. 4 er ved forskellige Signaturer afsat de

Steder, hvor Stor Hornugle med Sikkerhed vides at have ynglet og de Steder, hvor den muligvis har ynglet. Man vil bemærke, at sikre Ynglelokaliteter efter den foreliggende Litteratur kun kendes fra Jylland og især Midtjylland, men det er dog muligt, at Arten ogsaa har ynglet enkelte Steder paa Øerne. I Tisvilde Hegn opgives det (Collin III), at den rimeligvis har ynglet i flere Aar saa sent som omkring 1890, men der synes ikke at forelægge sikre Iagttagelser i saa Henseende. Nu maa Stor Hornugle absolut karakteriseres som en meget sjælden Vintergæst. Siden 1900 er den saaledes kun iagttaget enkelte Gange, nemlig 1902 og 1909 i Rold Skov, 1916 i Nordskovene ved Jægerspris og 1923 ved Tved i Thy.

I nedenstaende Liste har jeg efter Litteraturen søgt at samle, hvad der foreligger af Meddelelser om tidligere Ynglepladser. Endvidere er opført en Række Data om nedlagte eller iagttagne Fugle.

1. (Skagen—Frederikshavn). Gl. Skagen <sup>10/1</sup> 1860 (Sk. Fugle).
4. (Sydøstl. Vendsyssel). Langhedens Skov, Dronninglund Marts 1853 (Sk. Fugle). Dronninglund Storskov <sup>12/4</sup> 1865 (COLLIN, II).
6. (Nordl. Thy og V. Hanherred). Østerild Klit <sup>8/10</sup> 1875 (COLLIN, III). Iagttaget 1 Stk. i Etteråret 1923 i Egnen omkring Tved, hvor den sad paa Siden af en Kæmpehøj (60).
7. (Sydl. Thy). Thisted Etteråret 1858 (COLLIN, II).
11. (Ø. Himmerland). Iflg. KJÆRBØLLING: Sk. Fugle (1875—77) tidligere ynglende i Buderupholms Skov og Hostemark Skov pr. Aalborg, skal yngle i Moesskov ved Hobro og ynglede 1861 ved Mylenberg pr. Hobro. Nørlund Skov 1 Stk. 1877 (Z. M.). I Rold Skov blev den set 1902 (D. O. F. T., 1) og skudt 1909 (D. O. F. T., 19).
- 13 a. (S. for Randers Fjord). Løvenholm Skov Jan. 1859 (Sk. Fugle). Værum Skov Nov. 1873 (COLLIN, II).
14. (Viborg). I Skovene omkring Tjele Langsø ynglede Stor Hornugle endnu i Tiden 1882—84 (LÜTKEN, I, I. D. CHRISTIANSEN: »Viborg Omegns Fugle«), saaledes Lindum Skov 1882 og 1884 og Bigum Skov 1883. I Fussingø Vesterskov ynglede Arten endnu 1877 (CHRIST.: Vib. Fugle, LÜTKEN, I) og i Hald Bøgeskov 1866 (Sk. Fugle).
16. (V. for Struer—Holstebro). Ulfborg <sup>10/1</sup> 1875 (LÜTKEN, I).
19. (Brande—Give). Eistrup, V. for Horsens, Marts 1877 (COLLIN, II).
20. (S. for Silkeborg). Ynglende Windneg (antagelig Vinding?) ved Bræstrup 1870 (Z. M.) samt c. 1877 i Ry Skove ved Silkeborg (COLLIN, I). 1 Stk. Virklund <sup>25/5</sup> 1874 (COLLIN, III).

21. (Silkeborg—Aarhus). Skal (c. 1875) yngle i Skovene ved Frisenborg (Sk. Fugle). Ved Silkeborg er sidste Ekspl. skudt i Funderskoven 1875 (94). Eksemplarer nedlagt: Aarhus-Egnen c. 1850 (D. O. F. T., 19), Frisenborg Nov.—Dec. 1852, Marselisborg April 1860, Silkeborg Febr. 1862 og Mollerup  $\frac{12}{10}$  1873 (Sk. Fugle).
- 22 b. (Grenaa). Fandtes 1831 ynglende i Benzon Skov (Sk. Fugle). Nedlagte Eksemplarer: Katholm 1856 og ved Grenaa (do.).
24. (Horsens). Ynglede 1860 i Vester Palsgaard Plantage (COLLIN, I). Nedlagte Ekspl.: Stensballegaard c. 1842 (KJÆRBØLLING: »Danmarks Fugle«), Rosenvold, Tirsbæk Skove og Rask Jan. 1865 (Sk. Fugle) samt Haurum c. 1875 (A. H. FABER: »Vejle- og Horsensegnens Fuglefauna«).
25. (Kolding—Vejle). Skudt Dec. 1866 ved Haraldskjær (Sk. Fugle).
26. (Varde—Grindsted—Vejen). Iflg. velvillig Meddelelse fra Hr. TAGE LA COUR findes der i en af afdøde Prof. O. G. PETERSEN efterladt Dagbog en Notits om, at der ved Endrupholm i 1891 fandtes et Kuld med 4 Unger.
31. (Nyborg). Frørup  $\frac{22}{10}$  1859 (COLLIN, I). (Formentlig Frørup paa Fyn og ikke Frørup ved Christiansfeld, Distrikt 48. P. J.).
35. (V. Lolland). »Efter Rygte skal den være baade i Torvigskov og Ugleholtskoven« (1848) (D. O. F. T., 27).
36. (Ø. Lolland). Engestofte  $\frac{24}{8}$  1888 (COLLIN, III).
38. (Møen). Nedlagte Ekspl.: Marienborg (Sk. Fugle), Liselund  $\frac{9}{1}$  1853 (COLLIN, II), Nordfeld  $\frac{8}{3}$  1880 og Klosterskov Gaard Jan. 1892 (COLLIN III).
- 39 a. (Vordingborg—Næstved). Et Stk. iagttaget 1882 paa Rønnebækshakkerne (BAAGØE m. fl.: »Næstvedegnens Fugle«).
40. (Ringsted—Køge). Ved Bregentved set og hørt omkring 1883 (D. O. F. T., 19). Stenskoven ved Næstved 1893 (COLLIN, III).
41. (Skelskør—Sorø). Skudt ved Sorø og Herlufsholm (Sk. Fugle).
44. (Hornsherred). Et Ekspl. opholdt sig i Nordskoven c. 1 Uge i Marts 1916 (36).
- 45 a. (Roskilde—Holte). Lindegaard ved Roskilde Jan. 1855 (Sk. Fugle).
- 45 b. (Nordsjælland). I COLLIN, III, p. 21 findes flg. Oplysninger: »Fra 1886 til 1893 er den hvert Aar iagttaget i Tisvilde Hegn. 1. Marts 1891 blev der skudt 2 unge Individer sammesteds, hvor den rimeligvis yngler hvert Aar«. Iagttaget enkeltvis i Frederiksborg-Egnen 1832 og i Lave Skov ved Sletten (Sk. Fugle), i Hegnsholt Krat 1871 (BAAGØE m. fl.: Næstvedegnens Fugle) og ved Helsingør i Vinteren 1884 (COLLIN, II).
46. (Kbhvn—Amager—Saltholm). Skudt i Kongelunden Dec. 1884 og Dec. 1889 (Z. M.).
47. (Bornholm). Auditør J. D. PETERSEN anfører den i sin Samling paa Christiansø (D. O. F. T., 30).
49. (Rødding—Løgumkloster). I KJÆRBØLLING: Sk. Fugle (1875—77)

opgives det, at den skal yngle ved Gram. I Sønderjylland skal den ikke være iagttaget ynglende siden 1867 (D. O. F. T., 24).

53. (Als). Broballe paa Als Febr. 1859 (Sk. Fugle).

### Sneugle, *Nyctea nyctea* (L.).

**Geografisk Udbredelse.** Sneuglen er en typisk højnordisk Fugl, der yngler i Fjeld- og Tundraomraadet i den gamle og ny Verden. I Sverige yngler den i Højfjeldet, men er meget vekslende i sin Opræden. I Norge forekommer den periodisk talrig over hele Landet, som Ynglefugl er den dog udelukkende indskrænket til Højfjeldenes Regioner.

**Forekomst i Danmark.** Der er noget meget uregelmæsigt over Sneuglens Opræden her i Landet. I mange Aar viser den sig saaledes slet ikke eller kun i ganske enkelte Eksemplarer inden for Landets Grænser, medens den i enkelte Vintre pludselig kan forekomme i relativt stort Antal. Naar Sneuglen ses hos os, træffes den gerne paa Marker eller Engstrekninger, i Overensstemmelse med dens hjemlige Jagtmarker, der er Tundra- og Hedeegne, og ses derfor ofte sidende paa Sten og Gærder, men aldrig i Træer.

For at give et Indtryk af, hvor sporadisk Sneuglen er i sin Opræden her i de forskellige Aar, gives nedenfor en Oversigt over Antallet af Sneugler, der efter den foreliggende Litteratur vides at være truffet her i Landet i de forskellige Vintre siden 1880.

Vinteren	Antal	Vinteren	Antal	Vinteren	Antal
1880—81....	—	1892—93....	—	1904—05....	1
1881—82....	—	1893—94....	3	1905—06....	1
1882—83....	2	1894—95....	3	1906—07....	1
1883—84....	—	1895—96....	3	1907—08....	1
1884—85....	3	1896—97....	7	1908—09....	—
1885—86....	—	1897—98....	—	1909—10....	—
1886—87....	—	1898—99....	—	1910—11....	—
1887—88....	1	1899—00....	—	1911—12....	—
1888—89....	30	1900—01....	1	1912—13....	—
1889—90....	11	1901—02....	—	1913—14....	—
1890—91....	—	1902—03....	1	1914—15....	—
1891—92....	4	1903—04....	2	1915—16....	—

Vinteren	Antal	Vinteren	Antal	Vinteren	Antal
1916—17 . . . . .	1	1923—24 . . . . .	—	1930—31 . . . . .	—
1917—18 . . . . .	—	1924—25 . . . . .	—	1931—32 . . . . .	—
1918—19 . . . . .	—	1925—26 . . . . .	—	1932—33 . . . . .	—
1919—20 . . . . .	1	1926—27 . . . . .	7	1933—34 . . . . .	2
1920—21 . . . . .	1	1927—28 . . . . .	2	1934—35 . . . . .	1
1921—22 . . . . .	1	1928—29 . . . . .	—	1935—36 . . . . .	—
1922—23 . . . . .	—	1929—30 . . . . .	1	1936—37 . . . . .	—

I langt overvejende Antal er Sneuglen truffet her i Landet i Vinteren 1888—89 (30 Stkr.) og den paafølgende Vinter 1889—90 (11 Stkr.). Derefter følger Vintrene 1896—97 og 1926—27, hvor der fra hver Vinter foreligger Oplysninger om 7 Sneugler. Siden 1900 har Sneuglen saaledes kun i Vinteren 1926—27 vist sig i noget større Antal, idet den i alle de øvrige Aar enten slet ikke er paavist eller kun i et enkelt eller højst to Eksemplarer. At der undertiden kan hengaa adskillige Aar i Træk uden Sneugler fremgaar af, at denne Ugle ikke vides at være truffet her i Landet fra Vinteren 1908—09 og til 1915—16 (8 Aar). Det store Antal Sneugler i Vinteren 1888—89 er ganske paafaldende, men man maa sandsynligvis regne med, at Sneuglen paa den Tid var almindeligere i de Egne, hvor den egentlig hører hjemme, end i vore Dage.

Da der foreligger Data for 123 Sneugler her fra Landet, kan man deraf faa et Indtryk af, paa hvilken Tid af Aaret denne Art især kommer paa Besøg. De 123 Stkr. fordeler sig paa de forskellige Maaneder saaledes:

September . . . . .	2	Stkr.
Oktober . . . . .	5	—
November . . . . .	27	—
December . . . . .	34	—
Januar . . . . .	17	—
Februar . . . . .	16	—
Marts . . . . .	14	—
April . . . . .	6	—
Maj . . . . .	1	—
Juni . . . . .	1	—
	2	

Langt Størsteparten af Sneugler falder inden for Tidsrummet November—Marts, og de største Antal er truffet i November og December Maaned. De tidligste Tilfælde om Efteraaret er fra September, men om de 2 Eksemplarer fra denne Maaned forefindes ingen nøjere Dato. De to Sneugler, der angives fra Maj og Juni Maaned, og som stammer henholdsvis fra Brørup 14. Maj 1920 (V. M. N. F., 72) og Marienborg, Møen 15. Juni 1892 (COLLIN III), maa sikkert betragtes som ganske ekstraordinære Tilfælde.

Som det ses af Kortet Fig. 5, der viser Lokaliteter for Sneugle, er den truffet spredt over hele Landet. I Jylland og paa Fyn er Lokaliteterne nogenlunde jævnt fordelt, men den synes at være truffet noget mindre hyppigt i disse Egne af Landet end Øst for Store Belt. Naar Sneuglen er iagttaget forholdsvis mange Steder paa Sjælland og de sydfor liggende Øer, skyldes det muligvis Tilfældigheder, men det er dog værd at bemærke, at den ogsaa paa Bornholm er truffet paa forholdsvis mange Lokaliteter. Endvidere er det karakteristisk, at den er konstateret paa de tre Kattegatsøer Læsø, Anholt og Samsø, hvad der ogsaa kan tyde paa, at Sneuglen i de Aar, hvor den findes her, især forekommer i den østlige Del af Landet.

Om Sneuglens Forekomst foreligger der følgende Materiale :

1. (Skagen—Frederikshavn). Skagen 1866 (COLLIN, II); Gaardbogaard  $\frac{10}{4}$  1889 (COLLIN, III); Tolne Skov Julen 1902 (D. F., I).
3. (Læsø). Læsø, Marts 1927 (D. O. F. T., 26).
4. (Sydøstl. Vendsyssel). Sæby, Vinteren 1858—59 (Sk. Fugle). Voergaard  $\frac{28}{12}$  1875, Asaa Nov. 1889 og Syd for Sæby 1892 (COLLIN, III). 1 Stk. skudt ved Hals (29).
5. (Sydvestl. Vendsyssel). Sandmosen, Vendsyssel 1858—59 (Sk. Fugle). Brødslev  $\frac{28}{1}$  1874 (Z. M.).
6. (Nordl. Thy og V. Hanherred). I det nordvestlige Thy periodisk og da ret talrig om Efteraaret og Vinteren i Klitterne (60). 1 Stk. Tved Plantage (123). Hjardemaal Klit  $\frac{6}{1}$  1876 (D. O. F. T., 19). Østerild  $\frac{15}{12}$  1870,  $\frac{14}{2}$  71 og  $\frac{14}{3}$  78 (COLLIN, II).
7. (Sydl. Thy). Hundborg  $\frac{22}{1}$  1877 (COLLIN, II).
8. (Mors). Mollerup  $\frac{1}{12}$  1884 (COLLIN, III). Mors  $\frac{5}{2}$  1904 (D. O. F. T., 19).
10. (V. Himmerland). Nørager, Dec. 1895 (Z. M.). Gjedsted c. 1914 (116).
11. (Ø. Himmerland). Aalborg 1858—59 (Sk. Fugle) og Sept. 1888

(COLLIN, III). Hurup Feb. 1901 (Z. M.), Hadsund Fjord 1901 (D. O. F. T., 17) og Vive Hede nogle Aar før 1901 (102).

12. (Anholt).  $\frac{9}{12}$  1868 (Sk. Fugle),  $\frac{27}{1}$  1894 (COLLIN, III) og  $\frac{10}{1}$  1895 (Z. M.).

13 b. (Randers—Mariager). Sødring Marts 1927 (D. O. F. T., 27).

14. (Viborg). Alheden  $\frac{5}{3}$  1871 (Sk. Fugle). Tjele Dec. 1888 (D. F., I.).

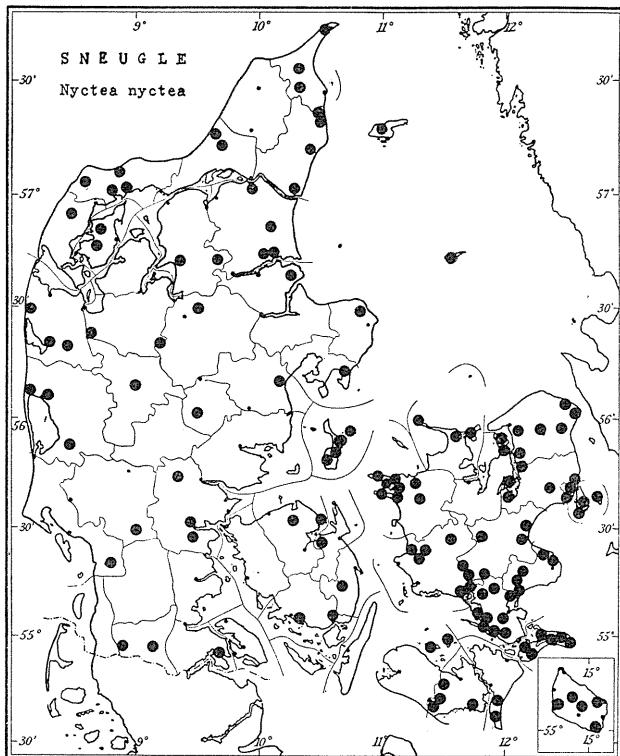


Fig. 5. Sneugle, *Nyctea nyctea*, i Danmark.

15. (Holstebro—Skive). Holstebro Vinteren 1893 (COLLIN, III).

16. (V. for Struer—Holstebro). Vemb Vinteren 1888—89 og 1893 (COLLIN, III). Idom Feb. 1870 (LÜTKEN, I.).

17. (Ringkøbing). Tarm  $\frac{20}{3}$  1858 (COLLIN, I). Ringkøbing Dec. 1858 (Sk. Fugle), Marts 1863 (Z. M.), Marts 1871 og Jan. 1876 (COLLIN, I). 1 Stk. Stadilø (93).

18. (Herning). Herning, Slutning af 1888 og Vinteren 1893 (COLLIN, III).

20. (S. for Silkeborg). 1 Stk. set i Nov. Maaned (Aar?) ved Bryrup (106).

21. (Silkeborg—Aarhus). Aarhus Nov. 1864 (D. O. F. T., 3).
- 22 a. (Ebeltoft). Ebeltoft Nov. 1864 (Sk. Fugle).
- 22 b. (Grenaa). Sneuglen set 2 Gange ved Gjerrild (90).
23. (Samsø). Vinteren 1858—59 (Sk. Fugle). Vejrø  $\frac{31}{12}$  1920 og Sildeballe  $\frac{1}{11}$  1926 (61). 1 Stk. Kyholm Jan.—Feb. 1935 (75, 85).
25. (Kolding—Vejle). Engelsholm pr. Vejle 1865 (D. O. F. T., 3). Kolding Febr. 1888 (COLLIN, III). 1 Stk. Vonsild Skov Nov. 1920 eller 1921 (55).
26. (Varde—Grindsted—Vejle). Brørup  $\frac{14}{5}$  1920 (V. M. N. F., 72).
27. (Nymindsgab—Esbjerg—Ribe). I Ribe-Egnen 5 Stkr. i Aarene 1890—93, 1 Stk.  $\frac{15}{3}$  1904 (H. LANGE: »Fugleliv i Ribes Omegn«).
29. (Odense—Bogense). Hals Odde  $\frac{17}{3}$  1878 og Uggerslevgaard Dec. 1882 (COLLIN, II). »Fyen  $\frac{25}{11}$  1882« (COLLIN, III).
30. (Kerteminde). Dræby  $\frac{17}{11}$  1888 (D. O. F. T., 19).
31. (Nyborg). Ørbækklunde  $\frac{14}{2}$  1906 (V. M. N. F., 97).
32. (Faaborg—Svendborg). Svendborg Dec. 1866 (Sk. Fugle). Nakkebølle  $\frac{15}{11}$  1916 (D. O. F. T., 32).
35. (V. Lolland). Fejø Vinteren 1858—59 (Sk. Fugle). Fæmø  $\frac{24}{2}$  1874 (COLLIN, III).
36. (Ø. Lolland). Maribo 1869, Aalholm  $\frac{26}{10}$  1888, Bremersvold  $\frac{2}{11}$  88, Lungholm  $\frac{22}{12}$  88 og  $\frac{13}{2}$  89 (COLLIN, III).
37. (Falster). Gjeddesby Feb. 1865 (Sk. Fugle). Bøtø Nov. 1888 (COLLIN, III) og  $\frac{1}{2}$  1896 (Z. M.).
38. (Møen). Liselund Vinteren 1860—61, Søndervestud  $\frac{21}{2}$  1866 og Stege  $\frac{12}{4}$  1866 (D. O. F. T., 9). »Møen Febr. 1869« (Sk. Fugle). Hjælm  $\frac{28}{11}$  1871, Raaby  $\frac{15}{3}$  75, Kjeldby  $\frac{20}{12}$  88 og Marienborg  $\frac{15}{6}$  1892 (COLLIN, III). Klintholm Vinteren 1907—08 (D. O. F. T., 11).
- 39 a. (Vordingborg—Næstved). Vordingborg  $\frac{7}{11}$  1866 (D. O. F. T., 9). Fladsaagaard Nov. 1870, Oreby  $\frac{20}{12}$  1889 og Sparresholm  $\frac{17}{1}$  1895 (COLLIN, III). Vordingborg Nov. 1888, Næs  $\frac{5}{11}$  88, Bakkebølle  $\frac{4}{11}$  88, mellem Svinø og Knudskov  $\frac{17}{1}$  1889 og Lekkende Vinteren 1906—07 (G. SCHOLTEN: »Fuglelivet i Vordingborgsognen og Sydsjælland«).
- 39 b. (Stevns). Lindersvold  $\frac{21}{11}$  1866 (D. O. F. T., 9). Tokkeruphus Vinteren 1891—92 (BAAGØE m. fl.: »Næstvedegnens Fugle«). Fakse  $\frac{2}{3}$  94, Holtug  $\frac{1}{11}$  96 og Gjorslev Skov  $\frac{20}{12}$  1904 (D. O. F. T., 4). Skudt for flere Aar siden i Holmegaards Mose og Strandegaards Dyrehave (38, 47).
40. (Ringsted—Køge). Køge  $\frac{13}{4}$  1823 og Gunderslevholm Nov. 1832 (Sk. Fugle). Jersi  $\frac{22}{12}$  88 og Gunderslevholm Vinteren 1891—92 (COLLIN, III). Ringsted 1898 (87).
41. (Skelskør—Sorø). Sorø Dec. 1834, Slagelse Nov. 1858, Næsby Vinteren 1858—59 (Sk. Fugle). Gjerdrup 1873, Skraverup  $\frac{2}{12}$  94 (COLLIN, III). Slagelse Nov. 1896 (Z. M.).
42. (Kalundborg). I Vinteren 1888—89 adskillige Ekspl. i Egnen omkring Kalundborg, saaledes meldes Ekspl. fra Kalundborg, Asnæs,

- Nyrup Mark og Vollerup Mark (V. M. N. F., 1890, COLLIN, III og Z. M.), ligesom adskillige Ekspl. i Vinteren 1889—90 (COLLIN, III). Strids Mølle Vinteren 1891—92 og Lerchenborg i Begyndelsen af April 1894 (COLLIN, III). Eskebjerg Lyng  $\frac{15}{1}$  1927 (V. M. N. F., 84). Skydes nu og da Efteraar og Vinter (43, 45).
43. (Odsherred). Nykøbing  $\frac{8}{12}$  og Odsherred  $\frac{22}{10}$  1888 (COLLIN, III). Rørvig Havn Vinteren 1900 (118). Gniben  $\frac{3}{12}$  1933 (V. M. N. F., 97).
44. (Hornsherred). Jægerspris Jan. 1829 (Sk. Fugle) og Sept. 1926 (36).
- 45 a. (Roskilde—Holte). Roskilde Febr. 1862 (Sk. Fugle). Brøndbyøster  $\frac{21}{10}$  1884 og Lille Rørbaek  $\frac{22}{12}$  1888 (COLLIN, III). Roskilde Fjord  $\frac{4}{1}$  1897 (Z. M.).
- 45 b. (Nordsjælland). Hellebæk  $\frac{6}{3}$  1831, Helsingør  $\frac{20}{12}$  1837, Helsingør og Frederikssund 1858—59 og Frederiksborg  $\frac{26}{1}$  66 og Febr. 1867 (Sk. Fugle). Langstrup Jan. 1859 (Z. M.). Frederikssund  $\frac{2}{11}$  88, Melløse Jan. 1889 og Frederiksborg Dec. 1889 (COLLIN, III).
46. (Kbhvn—Amager—Saltholm). I Kbhvn  $\frac{22}{11}$  1832 og Vinteren 1858—59, paa Amager samme Vinter samt  $\frac{12}{4}$  1871 (Sk. Fugle). Endvidere Amager  $\frac{6}{4}$  1855 og Lynetten  $\frac{21}{12}$  1865 (COLLIN, II). Saltholm  $\frac{3}{10}$  1877 (COLLIN, I),  $\frac{14}{11}$  1896, (Z. M.), Efteraar 1897 og Dec. 1927 (LUDVIG SVENDSEN: »Fuglenes Ø i Øresund«). Til Søs i Nærheden af Kbhvn  $\frac{17}{10}$  1884 (LÜTKEN, II). Kalvebodstrand  $\frac{14}{11}$  1921 (V. M. N. F., 74).
47. (Bornholm). »Talrig som Trækfugl, især Vinteren 1889—90« (D. O. F. T., 1). Bornholm 1858—59 (Sk. Fugle). Klemensker Dec. 1888 (COLLIN, III). Bornholm Dec. 1896 (Z. M.). Svaneke  $\frac{11}{11}$  1927 (A. F. V. SEIER: »Bornholms Fugle«). Dueodde  $\frac{6}{11}$  1933 (V. M. N. F., 98).
51. (Tønder—Tinglev). Tønder  $\frac{11}{12}$  1896 (Z. M.). Jyndevad  $\frac{18}{12}$  96 og Tønder  $\frac{18}{3}$  1896 (SCHULZ: Ornith. Monatsschrift 1896).
52. (Sundeved). Vemmingbund  $\frac{11}{2}$  1926, 2 Stkr. (D. F., II).

## The Distribution and Occurrence of the different Species of Owls in Denmark.

### II. Not breeding Species.

As winter-visitors or more occasional guests the following 6 species of owls are met with in Denmark:

The Pigmy Owl, *Glaucidium p. passerinum* (L.) has since 1880 only been observed c. 12 times, and has been found scattered over the whole country (Fig. 1).

The Tengmalm's Owl, *Aegolius f. funereus* (L.) may like the Snowy Owl in some winters occur rather commonly,

but often many years pass between each greater invasion. In larger numbers the Tengmalm's Owl has appeared in Denmark in the winters 1884—85, 1892—93, 1896—97 and 1927—28. Especially in the last-mentioned winter the species occurred in considerable numbers. It is to be observed that the invasions of the Snowy Owl and the Tengmalm's Owl do not seem to have occurred in the same years. The later species seems particularly to appear in the eastern part of Denmark, viz. on Seeland, Lolland, Falster, Møen and on Bornholm. (Fig. 2).

The Hawk-Owl, *Surnia u. ulula* (L.) is far more rare as winter-visitor than the preceding species and does not appear in fairly large numbers. Thus since 1880 it has only been met with about 17—18 times. Like the Tengmalm's Owl this species seems particularly to occur in the eastern part of the country. (Fig. 3).

The Scops-Owl, *Otus s. scops* (L.), has only once been met with within the limits of Denmark; a dead specimen being found in the neighbourhood of Copenhagen in the winter of 1916—17.

The Eagle-Owl, *Bubo b. bubo* (L.) was formerly a breeding species in Denmark. It was found breeding in several places in Jutland as late as 1870—80, but the last breeding pair was lost about 1891. The species had probably also in the past been breeding in a few places on the Danish islands. Fig. 4 shows breeding-places of the Eagle-Owl.

The Snowy Owl, *Nyctea nyctea* (L.) may for a few winters occur in rather large numbers, as for instance 1888—89, 1889—90 and the winter of 1896—97. Later the species seems only to have appeared in fairly large numbers in the winter of 1926—27. For several winters it has not been observed or if seen, generally only in small numbers. The species has been met with scattered over the whole country. (Fig. 5).

---