IV.

NAAMLIJST

VAN

in Nederland in den vrijen natuurstaat waargenomen

VOGELS

DOOR

H. KOLLER,

Adj. conservator en preparateur.

Aan de uitnoodiging om eene bijdrage te leveren voor deze feestuitgave, heb ik gemeend niet beter te kunnen voldoen, dan door het samenstellen eener zooveel mogelijk volledige

NAAMLIJST van de in ons Vaderland in den vrijen natuurstaat waargenomen VOGELS.

Met deze lijst kan tevens worden gepubliceerd, welke soorten reeds in de *Bijzondere Collectie Nederlandsche Dieren* van het *Koninklijk Zoölogisch Genootschap* Natura Artis Magistra vertegenwoordigd zijn, — naar wij meenen, het beste middel om de leemten, die nog in de Verzameling zijn, aangevuld te krijgen.

Elk welwillend beoefenaar der Ornithologie in ons Vaderland, zal zich ongetwijfeld gedrongen gevoelen bij voorkomende gelegenheden, exemplaren van nog ontbrekende soorten, die binnen onze grenzen gevangen of geschoten zijn, aan onze collectie af te staan: — op deze wijze alleen zal het mogelijk zijn eene publieke verzameling bijeen te brengen, in welke alle in Nederland voorkomende dieren vertegenwoordigd zijn, — eene zaak, die het feestvierend Genootschap in de eerste plaats ter harte gaat.

Van de systematische volgorde door Prof. H. Schlegel in zijne *Vogels van Nederland, Leiden* 1860, aangenomen, meende ik niet te mogen afwijken.

De exemplaren, welke reeds in onze Collectie voorkomen, zijn ook hiernaar gerangschikt, zoodat men met deze lijst in de hand de voorwerpen zelven aldaar spoedig kan opsporen.

Bij elke soort geven wij in korte bewoordingen vooreerst terug, hetgeen ten opzichte van het voorkomen dier soort bij ons te lande tot heden bekend is. De grondslag daarvoor leverden:

Herklots, *Bouwstoffen voor een Fauna van Nederland,*

Temminck, *Manuel d'Ornithologie,* 2e *edition,*

Schlegel (in de beide algemeen bekende werken) *Vogels van Nederland,*

voorts de waarnemingen van den Heer van Wickevoort Crommelin gepubliceerd in de

Archives Neerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles,

het *Nederlandsch Tijdschrift voor Dierkunde,* en

het *Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging.*

Naamlijst der in de provincie Friesland, in wilden staat waargenomen vogels enz., door Mr. Herman Albarda en de

Ornithologische Aanteekeningen van den Heer R. T. Maitland, mij welwillend ter inzage verstrekt.

Waar zulks noodig blijkt, zullen wij melding maken van eigen waarnemingen, die ons van belang toeschijnen, en vindplaats, datum, sekse en verdere bijzonderheden, opgeven van de soorten, in de collectie N. A. M. aanwezig.

Amsterdam, April 1888.

Orde

RAPACES. ROOFVOGELS.

FAM. FALCONIDAE. VALKEN.

1. FALCO COMMUNIS, Gmel. SLECHTVALK.

Voorkomen.

Bezoekt ons land op den trek, overwintert er ook enkele malen.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., geschoten te Nieuwerkerk a/d. IJsel, 21 October 1874.
2. Jong M. in overgang, gevangen te Harderwijk, 12 October 1880.
3. Oud M., gevangen te Harderwijk, 5 November 1880.
4. Oud M., gevangen te Harderwijk, 16 December 1885.
5. Oud W., geschoten te 's Graveland, 22 November 1886.
6. Jong W., geschoten te Nieuwkoop, 3 December 1887.
7. Oud W., geschoten te Ide (prov. Dr.), 2 Januari 1888.

2. FALCO (GENNAIA, Bp.) BARBARUS, Linn. BARBARIJSCHE VALK.

Voorkomen.

Een jong M. werd in het najaar van 1857 op de heide bij Valkenswaard in Noord-Brabant gevangen, leefde tot 1862 in de Diergaarde te Amsterdam. (Rijksmuseum van Natuurlijke Historie te Leiden.)

In de collectie van N. A. M.

1. Jong W., gevangen 2 October 1886, op de Cromvoirtscheheide in Noord-Brabant en eene maand later dood aan het Kon. Zoöl. Gen. te Amsterdam opgezonden. Dit exemplaar had de volgende afmetingen en kleuren.

Geheele lengte 0,375 M.; lengte der slagvleugels, 0,31 M.; lengte van den staart 0,145 M.; middenteen lang 0,045 M.; bek lang 0,022 M., hoog aan den wortel 0,014 M.

Vederen der bovendeelen: bruinachtig blauwgrijs met bruine randen. Kop: voorhoofdvederen wit met zwarte schacht-streepjes, de schedelvederen grauwzwart met bruine randjes; een smalle band vanaf het oog om het achterhoofd, witachtig bruin; vanaf den achterhoofds-band tot in den nek, aan beide zijden, een witbruine vlek met donkere schacht-strepen, die naar de punt breeder worden; kleine knevelvlek en vlek in den nek, zwart. Krop, borst en buik: lichtbruin met langwerpige, donkere, breede, schachtvlekken, kleur der vleugels als de bovendeelen. Slagpennen:

zwart, met vuilwitte punten, over den staart heenreikende. Staart: boven bruingrijs met 6 lichtbruine dwarsvlekken aan weerszijden van de schacht. Bek: blauw met zwarte punt. Pooten en washuid: groen. Oogen bruin.

3. FALCO GYRFALCO, Schleg. GIERVALK.

Voorkomen.

Bezoekt van tijd tot tijd ons land op den trek; meestal jonge voorwerpen, wordt dan enkel door de Valkeniers gevangen op de heide te Valkenswaard en te Cromvoirt. (prov. Noord-Brabant). In October 1849 werd bij Noordwijk een jong M. geschoten, dat in het Rijks- museum te Leiden wordt bewaard. (*Bouwst. Dl. I, bl.* 61.) Een jong M. is op 3 December 1864 in de duinen bij Zandvoort geschoten. (Coll. van den Heer v. Wickevoort Crommelin. *Nederl. Tijdschrift v. d. Dierkunde. Dl. III, bl.* 243.)

Een voorwerp is in de provincie Groningen geschoten, en een W. in Friesland. (Museum v. Nat. Hist. te Groningen.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

4. FALCO AESALON, Gmel. SMELLEKEN.

Voorkomen.

Trekt door ons land in het najaar uit het noord-oosten en oosten komende en wordt laat in het voorjaar, in tegenovergestelde richting terugtrekkende, bij Harderwijk onder de vinkennetten gevangen.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Katwijk, 1 April 1872.
2. » M., gevangen te Harderwijk, 7 Maart 1881.
3. » W. » » » 1 April 1882.
4. » M. » » » 7 » »
5. » M. » » » 8 » »
6. » M. » » » 8 » »
7. » M. » » » 26 » »
8. Jong W. in overgang, gevangen te Harderwijk, 12 Januari 1886.

5. FALCO (HYPOTRIORCHIS, Boie) SUBBUTEO, Linn. BOOMVALK.

Voorkomen.

Vrij algemeen in de bosschen broedende waargenomen; vertrekt vroeg in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., geschoten te Delftshaven, 19 Mei 1873.
2. » W. » » » 8 » 1874.
3. » M., gevangen » Harderwijk, 19 April 1880.
4. » M. » » » 24 » 1883.
5. » M. » » » 1 Mei 1886.

6. FALCO (CERCHNEIS, Boie.) TINNUNCULUS, Linn. TORENVALK.

Voorkomen.

Wordt door het geheele land in bosschen, torens en oude bouwvallen broedende aangetroffen. Vertrekt in het najaar, enkele zwerven 's winters rond.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., gevangen te Harderwijk, 18 Maart 1882.
2. » W. » » » 24 » »
3. » M. » » » 6 April »
4. » M. » » » 8 » »
5. Jong M. in overgang, gevangen te Harderwijk, 22 Januari 1886.
6. Oud W. gevangen te Harderwijk, 27 Maart 1886.
7. » W. » » » 3 Januari 1887.
8. Jong M. in overgang tot volkomen kleed, gevangen te Harderwijk, 3 Januari 1887.
9. » M. » » » » » » » » » »
10. Zeer jong M. in donskleed, eenige dagen oud, uit het nest gehaald bij Velp, 4 Juli 1887.

7. ASTUR PALUMBARIUS, (L.) Cuv. HAVIK.

Voorkomen.

In de groote bosschen van de provinciën Friesland, Gelderland, Utrecht en Noord-Brabant broedende waargenomen. Zwerft in het najaar en in den winter rond.

In de collectie N. A. M.

1. Oud W., geschoten bij Amsterdam, 22 October 1880.
2. Jong M., gevangen bij Vogelenzang in de vliegnetten, 2 November 1885.

8. ASTUR (ACCIPITER, Briss.) NISUS, (L.) Cuv. SPERWER.

Voorkomen.

Broedende waargenomen in de groote bosschen van Friesland, Gelderland, Utrecht en Noord-Brabant. Op den trek door het geheele rijk vrij algemeen.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong W., geschoten te Delftshaven, 16 October 1874.
2. » W. » » » 20 November 1874.
3. Oud M., sterk bruin op de borst, gevangen te Harderwijk, 6 April 1881.
4. » M., gevangen te Harderwijk, 13 April 1881.
5. Jong M. » » » 20 November 1881
6. » M., geschoten » Apeldoorn, 31 Maart 1885.
7. Oud W., gevangen » Harderwijk, 11 April 1885.
8. » M. » » » 10 April 1886.
9. » M. » » Heemstede, 31 November 1886.

9. CIRCUS CYANEUS, (L.) Bechst. BLAUWE KUIKENDIEF.

Voorkomen.

In de provinciën Noord-Brabant, Gelderland en Drente broedende waargenomen. Steeds zeldzaam.

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen te Zandvoort, 14 Februari 1885.
2. M., in overgang tot volkomen kleed, gevangen te Harderwijk, 28 Januari 1886.
3. M., gevangen te Harderwijk, 3 Januari 1887.
4. M., geschoten te Spakenburg, (prov. Utr.) 28 Januari 1887.

10. CIRCUS MACROURUS, Gmel. VALE KUIKENDIEF

Voorkomen.

Een W. werd 23 April 1866 in de duinen van Noordwijk gevangen. (Zie v. Wicke v. Cromm. *Archiv. Neerl. Dl. II. bl.* 71 *en X. bl.* 167.) Dit voorwerp bevindt zich in de coll. v. d. Heer v. Wickevoort Crommelin te Haarlem.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

11. CIRCUS CINERACEUS (L.) Montag. GRAUWE KUIKENDIEF.

Voorkomen.

Broedende in de provinciën Noord-Brabant, Zuid- en Noord-Holland en Friesland. Niet zeldzaam. Vertrekt in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 17 April 1885.
2. M., gevangen te Zandvoort, 25 April 1885.
3. M. » » » 27 April 1885.
4. W. » » » 1 Mei 1885.
5. W., gevangen te Harderwijk, 29 October 1887.

12. CIRCUS RUFUS, Briss. BRUINE KUIKENDIEF.

Voorkomen.

Broedt door het geheele rijk, in lage, waterrijke, met riet begroeide streken. De meest voorkomende soort van kuikendieven. Vertrekt in het najaar. Overwintert somtijds in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten onder Kralingen, 14 September 1872.
2. Jong M., geschoten bij Nieuwerkerk a/d IJsel, 28 September 1872.
3. Oud W., met broedvlek, geschoten te Bergum, 13 Mei 1882.
4. Jong M., gevangen te Harderwijk, 7 November 1882.
5. Oud M. » » » 30 Maart 1883.
6. Jong M., geschoten bij Muiden, 15 Januari 1885.
7. Jong W. » » » 18 November 1887.

13. AQUILA FULVA, (L.) Mey. & Wolf. STEENAREND.

Voorkomen.

Eenige malen waargenomen en geschoten. Een M. werd den 25 November 1881 bij Stad-Vollenhoven (prov. Overijsel) geschoten.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

14. AQUILA CLANGA, Pall. BASTERD-AREND.

Voorkomen.

Tweemaal in ons land gevangen. Een voorwerp werd in een klem gevangen in November 1850 te Rockanje, bij den Briel; het tweede exemplaar, een W., werd in Mei 1855 op 't Loo bij Apeldoorn bemachtigd. *(Tijdschr. der Ned. Dierk. Vereeniging, deel IV bl. LXX.)*

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

15. AQUILA IMPERIALIS, Keijs. & Blas. KEIZERS-AREND.

Voorkomen.

Een exemplaar werd in 1856 in de Wouwsche-plantaadje (bij Bergen op Zoom) geschoten en verkocht te Antwerpen. (Six, *Bouwstoffen, deel I. bl.* 207.)

In de Collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

16. HALIAËTUS ALBICILLA, (L.) Briss. ZEE-AREND.

Voorkomen.

Wordt in het najaar en den winter door ons land trekkende waargenomen, meestal jonge voorwerpen. Oude in volkomen kleed, zeldzaam.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., in volkomen kleed, gevangen bij Haarlem in Juli 1864.

17. PANDION HALIAËTUS, (L) Briss. VISCH-AREND.

Voorkomen.

Over het algemeen zeldzaam, maar in de meeste provinciën van ons land, in de verschillende jaargetijden waargenomen en geschoten of gevangen.

De Diergaarde ontving van deze soort twee exemplaren den 29 September 1879, één den 3 September 1885 en twee den 3 September 1886; alle gevangen in de omstreken van Haarlem.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., geschoten bij Balk, (prov. Friesl.) 5 Mei 1881
2. Oud M., gevangen bij Vogelenzang, 3 September 1886.

18. MILVUS REGALIS, Briss. WOUW.

Voorkomen.

Werd in de verschillende provinciën van ons land, in het vóór- en najaar doortrekkende, waargenomen. Steeds zeldzaam.

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen te Overveen, 17 October 1884.
2. M., geschoten bij Mastenbroek, 12 October 1886.

19. MILVUS AETOLIUS, Belon. ZWARTBRUINE WOUW.

Voorkomen.

Eenige malen op den doortrek in ons land waargenomen. (*Bouwstoffen, Deel III bl.* 418.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

20. BUTEO (ARCHIBUTEO, Brehm.) LAGOPUS, Vieill. RUIGPOOT-BUIZERD.

Voorkomen.

Bezoekt ons land in het najaar en den winter. In sommige jaren zeer talrijk, vooral in de duinstreken.

In de collectie van N. A. M.

1. Licht gekleurd M., geschoten te Katwijk, 1 October 1875.
2. Donker gekleurd W., geschoten bij Amsterdam, 31 December 1880.
3. Licht gekleurd W., gevangen te Harderwijk, 6 November 1883.
4. W., geschoten te Zandvoort, 23 December 1885.

21. BUTEO VULGARIS, Bechst. GEWONE BUIZERD.

Voorkomen.

In verschillende provinciën van ons rijk broedende waargenomen. Op den trek in het najaar meer algemeen.

In de collectie van N. A. M.

1. M. grauwkleurig, geschoten bij Delftshaven, 24 October 1873.
2. M. lichtkleurig, geschoten bij Veenenburg, 15 October 1879.
3. W. lichtkleurig, geschoten bij Velzen, 3 April 1880.
4. W. donkerbruin, geschoten bij Wordt-Rheden, (prov. Geld.) 4 November 1880.
5. W. » » » Woensel, 14 Januari 1886.
6. W. lichtkleurig, » » » 6 Februari »
7. W. » » » » » » »
8. W. donkerbruin, gevangen » Harderwijk, 21 Februari 1886.

22. PERNIS APIVORUS, (L.) Cuv. WESPENDIEF.

Voorkomen.

Broedende waargenomen in Noord-Brabant, Groningen en in de duinen van Noord-Holland. Steeds zeldzaam.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., geschoten bij Delftshaven, 20 October 1874.

Deze variatie heeft de volgende kleuren: Mantel en vleugels donkerbruin. Slagpennen der 1ste en 2de orde, met witte einden. Staart donkerbruin met lichtere dwarsbanden. Kop en nek wit, om de oogen, op den schedel en het achterhoofd gemengd met bruine vederen, die voor de oogen en op het achterhoofd vlekken vormen. Kropvederen wit, met breede, bruine punten, waardoor een breede band gevormd wordt Borst, buik en onderdekvederen van den staart bruinachtig wit, met donkerbruine schacht-strepen. Bek hoornkleurig. Pooten en washuid geel. Oogen donkerbruin.

FAM. VULTURIDAE. GIEREN.

23. VULTUR (GYPS, Sav.) FULVUS, Briss. GEWONE GIER.

Voorkomen.

Een exemplaar werd vóór 1830 op de Amersfoortsche heide gevangen. Zie Sepp, *de vogelen van Nederland, Dl. V bladz.* 395.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt; doch eene teekening van dit exemplaar met het eigenhandig bijschrift van Prof. v. Lidth de Jeude, dat het geschoten werd te Putten en met vermelding, dat het skelet in het Museum te Utrecht bewaard wordt, bevindt zich in den Zoölogischen Atlas van het Kon. Zoöl. Genootsch. N. A. M.

FAM. STRIGIDAE. UILEN.

24. STRIX FLAMMEA, Linn. KERKUIL.

Voorkomen.

Broedende in torens en holle boomen. Wordt in kleinen getale door het geheele rijk aangetroffen. Standvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Katwijk, 5 Februari 1874.
2. M., gevangen te Amsterdam, 2 Maart 1882.
3. M. lichtkleurig, gevangen bij Haarlem, 17 Februari 1884.
4. M., gevangen te Nieuwerkerk a/d IJsel, 24 October 1884.
5. M., gevangen te Velp, 19 Februari 1886.

25. STRIX (SYRNIUM, Savig.) ALUCO, Linn. BOSCHUIL.

Voorkomen.

In de provinciën Friesland, Gelderland, Utrecht, Noord-Holland en Noord-Brabant in kleinen getale broedende waargenomen. Standvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Breukelen, 28 November 1872.
2. W. » » » » » »

26. STRIX (ATHENE, Boie) NOCTUA, Retz. STEENUIL.

Voorkomen.

Door het geheele rijk niet zeldzaam. Broedt in oude gebouwen en holle boomen. Standvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Zevenhuizen, 5 Maart 1872.
2. M., gevangen te Amsterdam, 3 Februari 1882.
3. W., geschoten te Wordt-Rheden, (prov. Geld.) 24 Januari 1887.

27. STRIX NYCTEA, Linn. SNEEUWUIL.

Voorkomen.

Tot 1869 werden 7 stuks in het *Tijdschrift der Ned. Dierk. Vereeniging, deel IV bladz. LXXII* vermeld als in ons land waargenomen of geschoten. Den 23 December 1884 werden door Bn. Sloet tot Olthuis 2 stuks onder Dalfsen waargenomen, waarvan genoemde Heer er een schoot, thans in de verzameling van het Genootschap. Het laatste mij bekende voorwerp werd bij Zuidlaren, in de provincie Drente geschoten, den 27 November 1885. (Mus. v. Nat. Hist. Groningen.)

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., geschoten in de duinen bij Haarlem, 30 Januari 1869.
2. Oud W., geschoten te Dalfsen, 23 December 1884.

28. OTUS VULGARIS, Flem. RANSUIL.

Voorkomen.

In de provinciën Friesland, Groningen, Gelderland, Zuid- en Noord-Holland en Noord-Brabant broedende waargenomen. In het najaar op den trek somtijds menigvuldig.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Katwijk, 16 October 1877.
2. M. » » » 12 » 1878.
3. W., gevangen » Zandpoort, 10 November 1887.
4. W. » » » » » »
5. W. » » » » » »
6. M., geschoten » Ide (prov. Drente) 2 Januari 1888.

29. OTUS BRACHYOTUS, Cuv. VELDUIL.

Voorkomen.

In kleinen getale in ons land broedende. Op den trek in het najaar meer algemeen. Overwintert er ook enkele malen.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Katwijk, 27 November 1872.
2. W. » bij Groningen, 12 October 1875.
3. M., gevangen te Harderwijk, 10 November 1880.
4. M., geschoten » Velzen, 18 Januari 1882.
5. M. » bij Oostzaan, 23 Februari 1886.
6. M. » » » » » »
7. W. » » » » » »

Orde

SCANSORES. KLIMVOGELS.

FAM. PICIDAE. SPECHTEN.

30. PICUS (DRYOCOPUS, Boie.) MARTIUS, Linn. ZWARTE SPECHT.

Voorkomen.

Martinet zegt (*Verh. der Holl. Maatsch. v. Wetensch. te Haarlem, Dl. XI, bladz.* 221.), dat de zwarte specht in de Meijerij van 's Hertogenbosch voorkomt, hoewel zeldzaam.

Werd twee malen bij Twelloo waargenomen en eenmaal bij Groesbeek geschoten in 1838.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

31. PICUS (GECINUS Boie.) VIRIDIS Linn. GROENE SPECHT.

Voorkomen.

Door het geheele rijk vrij algemeen broedende.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Katwijk, 13 Januari 1874.
2. Oud W., geschoten te Zevenhuizen, 12 Augustus 1874.
3. Oud M., geschoten te Oostvoorn, 15 April 1882.
4. Oud M., gevangen te Harderwijk, 21 Mei 1884.
5. Oud M., gevangen te Harderwijk, 12 December 1885.

32. PICUS (GECINUS, Boie.) CANUS. Gmel. KLEINE GROENE SPECHT.

Voorkomen.

Waargenomen in Noord-Brabant, het Groesbeeksche bosch en in Noord-Holland. Zeldzaam. *(Bouwst. Dl.* 1 *bl.* 75*)*.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

33. PICUS MAYOR, Linn. BONTE SPECHT.

Voorkomen.

In Friesland, Gelderland, Noord- en Zuid-Holland en Noord-Brabant broedende waargenomen. Op den trek in het najaar meer algemeen verspreid.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten bij Zwijndrecht, 10 Mei 1873.
2. W., gevangen bij Eindhoven, 3 Augustus 1883.

3. W., geschoten bij Amsterdam, 22 December 1884.
4. W., geschoten te Wordt-Rheden, (prov. Geld.), 22 Januari 1886.
5. M., gevangen te Harderwijk, 4 Juni 1887.
6. W. » » » » » »

34. PICUS MEDIUS, Linn. MIDDELSTE BONTE SPECHT.

Voorkomen.

Waargenomen in Noord-Brabant en Gelderland langs de grenzen van Duitschland.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Ubbergen, 12 Januari 1842.

35. PICUS MINOR, Linn. KLEINE BONTE SPECHT.

Voorkomen.

In Noord-Brabant en Gelderland broedende en in Groningen en Friesland trekkende waargenomen.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten bij Zutphen, 16 Mei 1848.

36. YUNX TORQUILLA. Linn. DRAAIHALS.

Voorkomen.

Door het geheele land in kleinen getale broedende.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Katwijk, 8 Mei 1877.
2. Oud W., geschoten te Balk, 3 October 1883.

FAM. CUCULIDAE. KOEKOEKVOGELS.

37. CUCULUS CANORUS. Linn. KOEKOEK.

Voorkomen.

In den zomer over het geheele land verspreid. Vertrekt in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., geschoten te Katwijk, 5 Mei 1872.
2. Oud W. » » » 18 » »
3. Jong W. geschoten te Nieuwersluis, 16 Augustus 1881.
4. Jong M., in overgang, geschoten te Watergraafsmeer, 9 September 1886.
5. Jong M., geschoten te Tiel, 5 September 1887.

Orde
INSESSORES. ROESTVOGELS.

FAM. HIRUNDINIDAE. ZWALUW-VOGELS.

38. HIRUNDO RUSTICA. Linn. BOERENZWALUW.

Voorkomen.

Wordt overal in Nederland broedende aangetroffen. Trekvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., geschoten te Kralingen, 20 Mei 1872.
2. Oud M., gevangen te Harderwijk, 10 Mei 1873.
3. Oud M., gevangen te Zevenhuizen, 13 Mei 1874.
4. Oud M., gevangen te Hillegersberg, 16 Mei 1879.
5. Jong W., gevangen te Amsterdam, 4 September 1884.

39. HIRUNDO (CHELIDON, Boie.) URBICA, Linn. HUISZWALUW.

Voorkomen.

Broedt overal even algemeen als de voorgaande soort. Vertrekt vroeg in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., gevangen te Mantgum, (prov. Friesl.) 2 Augustus 1887.

40. HIRUNDO (COTYLE, Boie), RIPARIA, Linn. OEVERZWALUW.

Voorkomen.

Wordt bij ons overal kolonies-gewijs broedende gevonden, in de steile hellingen der slooten en der zanderijen in de duinen. Trekvogel. (*Bouwst. Dl. I bl.* 65.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

FAM. CYPSELIDAE. GIERZWALUWEN.

41. CYPSELUS APUS, Ill. GIERZWALUW.

Voorkomen.

Overal menigvuldig, broedende op de daken van hooge gebouwen. Vertrekt in den nazomer.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., geschoten bij Rotterdam, 12 Augustus 1874.
2. Oud W., gevangen te Amsterdam, 22 Mei 1884.
3. Oud M., gevangen te Apeldoorn, 28 Mei 1884.

FAM. CAPRIMULGIDAE. NACHTZWALUWEN.

42. CAPRIMULGUS EUROPAEUS, Linn. NACHTZWALUW.

Voorkomen.

Broedt in de boschrijke streken van ons geheele land. Vertrekt in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Katwijk, 13 Mei 1874.
2. Oud M. » » » 20 » 1876.

FAM. CERTIIDAE. BOOMKRUIPERS.

43. CERTHIA FAMILIARIS, Linn. BOOMKRUIPERTJE.

Voorkomen.

In Nederland overal broedende. Buiten den broedtijd rondzwervende.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., gevangen te Zevenhuizen, 10 December 1872.
2. Oud M., geschoten te Delftshaven, 7 November 1874.

FAM. SITTIDAE. BOOMKLEVERS.

44. SITTA CAESIA, Mey. & Wolf. BOOMKLEVER.

Voorkomen.

In de provinciën Overijsel, Gelderland, Utrecht, Noord-Holland en Noord-Brabant in kleinen getale broedende. 's Winters rondzwervende.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., geschoten te Breukelen, 9 November 1872.
2. Oud W. » » » 25 December 1872.
3. Oud W. » » » 4 Februari 1873.
4. Oud W., geschoten te 's Graveland, 29 November 1884.
5. Oud W. » » » 27 December 1885.

FAM. TROGLODYTIDAE. WINTERKONINKJES.

45. TROGLODYTES EUROPAEUS, Vieill. WINTERKONINKJE.

Voorkomen.

Algemeen broedende door het geheele rijk. Standvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Amsterdam, 14 Januari 1882.
2. Oud W., geschoten te 's Graveland, 24 Januari 1885.
3. Oud M., gevangen te Amsterdam, 20 November 1886.

FAM. CINCLIDAE. WATERSPREEUWEN.

46. CINCLUS AQUATICUS, Bechst. WATERSPREEUW.

Voorkomen.

Eenige malen waargenomen. Omstreeks half October 1887 werd één exemplaar bij Haarlem geschoten. (Coll. van den Heer v. Wickevoort Crommelin.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

FAM. SYLVIIDAE. GRASMUSSCHEN.

47. SYLVIA ATRICAPILLA, Lath. ZWARTKOP GRASMUSCH.

Voorkomen.

In enkele provinciën in kleinen getale broedende waargenomen. Vertrekt in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten binnen Amsterdam, 14 April 1881.
2. M. » » » 4 Mei 1881.

48. SYLVIA NISORIA, Bechst. GESTREEPTE GRASMUSCH.

Voorkomen.

Een mannetje werd den 18 Mei 1860 en een wijfje den 15 April 1861 nabij de stad Groningen geschoten. (Rijks Museum van Nat. Hist. te Leiden. *Bouwst. Dl. III, bladz.* 520.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

49. SYLVIA HORTENSIS, Bechst. TUINFLUITER.

Voorkomen.

Wordt vrij algemeen in bosschen en tuinen broedende gevonden. Trekvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Amsterdam, 16 Mei 1881
2. M., gevangen te IJmuiden, 27 September 1887.

50. SYLVIA CINEREA, Lath. GRASMUSCH.

Voorkomen.

Overal broedende. De meest voorkomende soort van grasmusschen. Komt omstreeks half April, vertrekt in het laatst van Augustus.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., geschoten te Amsterdam, 3 Mei 1881.

51. SYLVIA CURRUCA, Lath. BRAAMSLUIPER.

Voorkomen.

Wordt vrij algemeen broedende aangetroffen in de droge streken van ons land.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Amsterdam, 12 Mei 1881.
2. » W. » » » » » »

52. SYLVIA (FICEDULA, Briss.) SIBILATRIX, Bechst. FLUITER.

Voorkomen.

In verschillende provinciën van ons land in kleinen getale broedende waargenomen. Trekvogel. *(Bouwst. Dl. 1 bl. 67).*

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

53. SYLVIA (FICEDULA, Briss.) TROCHILIS, (L.) Scop. FITIS.

Voorkomen.

Meer algemeen dan de voorgaande soort in de bosschen van het geheele rijk broedende. Komt omstreeks half April. Vertrekt vroeg in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., gevangen te IJmuiden, 14 Augustus 1886.

54. SYLVIA (FICEDULA, Briss.) RUFA, Lath. TJIF-TJAF.

Voorkomen.

Wordt overal broedende aangetroffen. Komt omstreeks half Maart op den trek tot ons. Vertrekt in October.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Amsterdam, 20 April 1881.
2. M., geschoten te Watergraafsmeer, 20 Maart 1884.
3. M., geschoten te 's Graveland, 1 April 1885.
4. M. » » » » » »
5. M., geschoten te IJmuiden, 25 April 1886.

55. SYLVIA (FICED. Br.) SUPERSILIOSA, Lath. GRAUWSTUIT BOSCHZANGER.

Voorkomen.

Een M. is den 15 September 1861 nabij Leiden gevangen. (Coll. van den Heer G. M. DE GRAAF. *Bouwst. Dl. III bl.* 520.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

56. SYLVIA (FICEDULA, Briss.) HYPOLAIS, (L.) Bechst. SPOTVOGEL.

Voorkomen.

Wordt overal en vrij algemeen broedende waargenomen.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten bij Haarlem, 24 Juni 1866.
2. » M. » te Amsterdam, 3 Mei 1881.

57. SYLVIA (CALAMOHERPE, Boie.) TURDINA, Glog. GROOTE KAREKIET.

Voorkomen.

Broedt algemeen in het riet, langs de rivieren, meren en wateren der provinciën Friesland, Overijsel, Utrecht, Noord- en Zuid-Holland en Noord-Brabant. Trekvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten bij Leiden, 12 Mei 1860.
2. » M. » te Delftshaven, 20 Mei 1874.
3. » M. » bij Amsterdam, 23 Mei 1887.

58. SYLVIA (CALAMOHERPE, Boie.) ARUNDINACEA, Lath. KLEINE KAREKIET.

Voorkomen.

Wordt even algemeen als de voorgaande soort in rietvelden langs rivieren, meren en wateringen broedende aangetroffen. Trekvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Hillegersberg, 12 Juni 1876.
2. M. » bij Amsterdam, 27 Mei 1887.

59. SYLVIA (CALOMOHERPE, Boie.) PALUSTRIS, Bechst. BOSCH-RIETZANGER.

Voorkomen.

Zeer algemeen in de provinciën Friesland, Overijsel, Zuid- en Noord-Holland, Noord-Brabant en Utrecht in het hout langs de kanten der slooten en vaarten broedende. Trekt vroeg in den nazomer weg. *(Bouwst. Dl. I bladz.* 68.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

60. SYLVIA (CALAMOHERPE, Boie.) AQUATICA, Lath. WATER-RIETZANGER.

Voorkomen.

Den 17 September 1887 ontving het Kon. Zoöl. Gen. Natura Artis Magistra te Amster-

dam, voor het museum een wijfje, dat in den nacht tusschen 16 en 17 September tegen den binnenvuurtoren te IJmuiden was dood gevlogen; een tweede exemplaar werd eenige dagen later ontvangen, gevonden aan den voet van den buitenvuurtoren, mede aldaar, maar was reeds in staat van ontbinding. Hoogst waarschijnlijk is dit exemplaar in denzelfden nacht, als boven opgegeven, verongelukt.

Deze soort werd reeds door den Heer C. J. Temminck, *Manuel d'Ornithologie 2e ed., tome I pag.* 188 opgegeven als zeer zeldzaam en toevallig in Holland voorkomende, doch deze opgaaf werd door latere schrijvers ontkend.

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen te IJmuiden, 17 September 1887.

61. SYLVIA (CALAMOHERPE, Boie.) PHRAGMITIS, Bechst. RIETZANGER.

Voorkomen.

Vrij algemeen over ons land verbreid. Wordt langs de oevers der rivieren, meren en slooten in het lage met allerlei planten doorgroeid hout broedende gevonden. Trekvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten aan de Kralingsche plas, 16 Juli 1860.
2. M. » » » » » » » »
3. W., » » » » » » » »
4. W. » te Delftshaven, 7 Juli 1872.

62. SYLVIA (CALAMOHERPE Boie.) LOCUSTELLA, Penn. SPRINKHAAN-RIETZANGER.

Voorkomen.

Zeldzaam in ons land. Waargenomen bij Haarlem in de buitenduinen en te Cromvoirt (prov. Noord-Brabant), waar hij in kattendoorn en laag eikenhout ook broedende is gevonden. Vertrekt in Augustus.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen aan den buiten-vuurtoren te IJmuiden, 27 Augustus 1887.

63. SYLVIA (CALAMOHERPE Boie.) LUSCINOIDES, Savi. NACHTEGAAL-RIETZANGER.

Voorkomen.

Aan de plassen bij Rotterdam en langs de Maas broedende waargenomen. Zeer zeldzaam. Trekvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten aan de Kralingsche plas, 23 April 1861.

64. SYLVIA (LUSCIOLA, Keys. & Blas.) LUSCINIA, Lath. NACHTEGAAL.

Voorkomen.

Wordt in ons land algemeen in de bosschen broedende gevonden. Komt omstreeks half April en vertrekt in September.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 1 Mei 1885.
2. M. » » » 30 April 1886.
3. M. » » » » » »

65. SYLVIA (LUSCIOLA, Keys. & Blas.) PHOENICURA, Lath. GEKRAAGDE ROODSTAART.

Voorkomen.

Broedt door ons geheele rijk, in bosschen, tuinen en oude gebouwen. Trekvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Katwijk, 1 Mei 1875.
2. M. » bij Rotterdam, 19 Mei 1876.

66. SYLVIA (LUSCIOLA, Keys. & Blas.) THYTIS, Lath. ZWARTE ROODSTAART.

Voorkomen.

In de provinciën Gelderland en Noord-Brabant broedende gevonden op de daken der huizen. In de overige provinciën van ons land zijn in het voorjaar enkele exemplaren trekkende waargenomen.

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen te Harderwijk, 8 April 1882.
2. W. » » » 27 Maart 1886.

67. SYLVIA (LUSCIOLA, Keys. & Blas.) RUBECULA, Lath. ROODBORSTJE.

Voorkomen.

Over het geheele rijk verspreid. Broedt in bosschen en tuinen. Trekt in October weg. Overwintert ook in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Delftshaven, 4 September 1875.
2. M. » » Amsterdam, 2 November 1879.
3. M. » » » 25 October 1886.

68. SYLVIA (LUSCIOLA, Keys. & Blas.) SUECICA, Lath. BLAUWBORSTJE.

Voorkomen.

In Groningen, Gelderland, Noord-Brabant en Noord-Holland broedende aangetroffen. Komt reeds in Maart op den trek tot ons.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen bij Groningen, 3 April 1874.
2. M. » te Harderwijk, 23 » 1886.
3. W. » » » » » »
4. M. » » » 17 Maart 1888.

69. SYLVIA (LUSCIOLA, Keys. & Blas.) COERULECULA, Pall. ROODVLEK BLAUWBORSTJE.

Voorkomen.

Een M. werd den 7 Mei 1886 gevangen bij Nunspeet, leefde bijna 8 maanden in de Diergaarde. In het winterkleed behield de bruine vlek op de borst dezelfde kleur.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt. (Bovengenoemd voorwerp op spiritus bewaard).

FAM. SAXICOLIDAE. TAPUITEN.

70. SYLVIA (SAXICOLA, Bechst.) OENANTHE, Lath. GEWONE TAPUIT.

Voorkomen.

In droge, zandachtige streken, onder steenhoopen en in konijnenholen broedende. Op den voor- en najaarstrek over het geheele land in kleinen getale verspreid.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Noordwijk, 7 April 1861.
2. W. » » Katwijk, 16 Mei 1878.
3. M., gevangen » IJmuiden, 22 April 1886.
4. M. » » Harderwijk, 24 » 1886.
5. M. » » Cromvoirt, 16 » 1887.

71. SYLVIA (SAXICOLA, Bechst.) STAPAZINA, Lath. BLONDE TAPUIT.

Voorkomen.

In den zomer waargenomen in de duinen bij Haarlem en in de duinpannen bij Wassenaar. (Schlegel, *Vog. v. Nederl., bl.* 168. 1860.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

72. SYLVIA (SAXICOLA, Bechst.) RUBETRA, Lath. PAAPJE.

Voorkomen.

Wordt algemeen in ons land in droge, met heidekruid en laag hout begroeide streken broedende aangetroffen.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen bij Nijmegen, 20 Mei 1873.
2. M. » te Harderwijk, 21 Mei 1886.
3. W. » » » » » »
4. M. » » » » » »
5. M. » » » » » »
6. M., geschoten te Lunteren, 18 April 1888.

73. SYLVIA (SAXICOLA, Bechst.) RUBICOLA, Lath. ROODBORST TAPUIT.

Voorkomen.

Broedende waargenomen in de provinciën Friesland, Gelderland, Noord-Brabant en Noord- en Zuid-Holland. Enkele voorwerpen overwinteren somtijds hier te lande.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 21 Mei 1886.
2. M. » » » » » » .

FAM. ANTHIDAE. PIEPERS.

74. ANTHUS (CORYDALLA, Vig.) RICHARDII, Vieill. GROOTE PIEPER.

Voorkomen.

In het najaar op den trek in ons land waargenomen en gevangen.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., gevangen te Harderwijk, 12 October 1887.

75. ANTHUS (AGRODROMA, Swains.) CAMPESTRIS, Bechst. DUINPIEPER.

Voorkomen.

Broedende in de duinen van Zuid- en Noord-Holland, ook in Gelderland, Noord-Brabant en Friesland. Trekvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., gevangen te Harderwijk, 8 Mei 1887.

76. ANTHUS RUPESTRIS, Nilss. OEVERPIEPER.

Voorkomen.

Komt in het najaar op den trek tot ons, overwintert en vertrekt vroeg in het voorjaar. Wordt aan de steenen hoofden, de steenglooiingen der dijken van de Zuiderzee, de pieren te IJmuiden en aan de wateren meer binnenslands aangetroffen.

In de collectie van N. A.M.

1. M., geschoten te Diemen, 8 Januari 1888.
2. W. » » » 15 » »
3. M. » » » » » »
4. M. in overgang tot zomerkleed, gevangen te Harderwijk, 17 Maart 1888
5. W., geschoten bij Muiden, 17 Maart 1888.
6. M. in overgang tot zomerkleed, geschoten bij Muiden, 17 Maart 1888.
7. W. » » » » » » » » » »

77. ANTHUS PRATENSIS, (L.) Bechst. GRASPIEPER.

Voorkomen.

Wordt algemeen in de weilanden, op de heide en in moerassen broedende aangetroffen. Door het geheele rijk verspreid. Trekvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen te Hillegersberg, 4 April 1872.
2. M. » » Harderwijk, 24 April 1886.
3. M. » » » 17 Maart 1888.
4. M. » » » » » »
5. M. » » » » » »

78. ANTHUS ARBOREUS, Bechst. BOOMPIEPER.

Voorkomen.

Langs den duinkant en in de droge streken der grensprovinciën, in boschjes broedende. Vertrekt vroeg in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 26 April 1882.
2. W. » » » 24 April 1886.
3. M. » » » » » »
4. W. » » » » » »
5. M. » » » » » »

FAM. MOTACILLIDAE. KWIKSTAARTEN.

79. MOTACILLA (BUDYTES, Cuv.) FLAVA, Linn. GELE KWIKSTAART.

Voorkomen.

Wordt zeer algemeen op lage weilanden en in moerassen waargenomen. Broedt ook aldaar. Komt in het begin van April tot ons. Vertrekt in September.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, geschoten bij Rotterdam, 5 Mei 1874.
2. M. » » » » » 7 April 1882.
3. M. in prachtkleed, gevangen te Harderwijk, 21 April 1882.
4. M. » » » » » » » »
5. M. » » » » » 17 April 1885.
6. M. » » » » » » » »
7. W., gevangen te Harderwijk, 8 Mei 1886.

80. MOTACILLA (BUDYTES, Cuv.) RAYI. Bonap. ENGELSCHE GELE KWIKSTAART.

Voorkomen.

Wordt nu en dan in het voorjaar op den trek in ons land waargenomen. 10 Mei 1886 ontving de Diergaarde 2 stuks dezer soort levend; beide M., gevangen te Harderwijk.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., gevangen te Harderwijk, 7 April 1885.

81. MOTACILLA (BUDYTES, Cuv.) NIGRICAPILLA, Bonap. NOORDSCHE GELE KWIKSTAART.

Voorkomen.

Van tijd tot tijd worden in het voorjaar voorwerpen van dit ras, dat ook in de noordhelft van Scandinavië broedt, in ons land waargenomen of gevangen. (Coll. van den Heer v. WICKEVOORT CROMMELIN.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

82. MOTACILLA ALBA, Linn. WITTE KWIKSTAART.

Voorkomen.

Algemeen over het geheele land verbreid. Broedt op den grond, in holten van lage boomen, op daken, onder steenhoopen en bruggen. Vertrekt in het najaar. In kleinen getale somtijds overwinterend.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in winterkleed, gevangen te Kralingen, 30 October 1875.
2. M. » zomerkleed, geschoten te Amsterdam, 16 Maart 1878.
3. M. » » » » » » » »
4. W. » » » » » » » »
5. M. » » gevangen te Harderwijk, 7 April 1882.
6. M. » » » » » 8 Maart 1885.

83. MOTACILLA LUGUBRIS, Temm. ROUWKWIKSTAART.

Voorkomen.

Van dit ras, dat in Engeland te huis behoort, ook in het Noorden van Frankrijk en in het Zuiden van Noorwegen broedt, worden meermalen op den voorjaarstrek, reeds in Maart, exemplaren in ons land waargenomen.

In de omstreken van Harderwijk, in Juni 1876, waargenomen, gepaard met een individu van de Witte Kwikstaart.

Volgens opgaaf van den Heer v. WICKEVOORT CROMMELIN ook bij Hillegom in Zuid-Holland broedende gevonden. (Zie *Nederlandsch Tijdschrift voor de Dierkunde Dl. III blz.* 245.)

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Noordwijk, 10 April 1862.
2. M., gevangen te Harderwijk, 8 Maart 1884.
3. M. » » » 15 April 1885.

84. MOTACILLA (PALLENURA, Pall.) SUPLHUREA, Bechst. GROOTE GELE KWIKSTAART.

Voorkomen.

Wordt van tijd tot tijd in het najaar en in den winter in ons land op den trek aangetroffen. Steeds zeldzaam.

In 1878 werd een paar, den geheelen winter door, in een der buitenwijken van Amsterdam door mij waargenomen.

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen te Harderwijk, 31 October 1884.

FAM. TURDIDAE. LIJSTERS.

85. TURDUS (MERULA Leach.) MERULA, Linn. ZWARTE LIJSTER.

Voorkomen.

Door het geheele rijk in bosschen en tuinen broedende. In het najaar op den trek algemeen. Een gedeelte blijft den geheelen winter.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Delftshaven, 12 Augustus 1874.
2. Jong M., geschoten te Amsterdam, 25 November 1881.
3. W. » » » » » »
4. Jong M. in nestkleed, gevangen te 's Graveland, 5 Mei 1887.
5. » M. » overgang, op de borst en de vleugels met enkele witte vederen, gevangen te Lekkum, 5 October 1887.
6. W., gevangen te Beverwijk, 18 October 1887.
7. Jong W. in overgang tot volkomen kleed, gevangen te Beverwijk, 18 October 1887.
8. W., geschoten te Amsterdam, 28 October 1887.

86. TURDUS (MERULA, Leach.) TORQUATUS Linn. BEFLIJSTER.

Voorkomen.

In het na- en voorjaar op den doortrek in kleinen getale in ons land. Broedende aangetroffen in het Warmonderbosch, (prov. Zuid-Holland,) te Velzen, (prov. Noord-Holland) en te Cromvoirt, (prov. Noord-Brabant).

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen bij Groningen, 6 October 1875.
2. M. » » » » » »
3. M. » te Wordt-Rheden (prov. Geld.) 8 October 1880.
4. M. » » » » » » » »
5. W. » » Harderwijk, 22 October 1885.
6. M. » bij Zwolle, 26 October 1885.
7. Jong W., gevangen te Beverwijk, 10 October 1887.
8. » W. » » » » » »
9. W., gevangen te Velzen, 15 October 1887.

87. TURDUS VISCIVORUS, Linn. GROOTE LIJSTER.

Voorkomen.

Wordt jaarlijks in kleinen getale op den doortrek gevangen. Enkele jaren broedende waargenomen in de provinciën Groningen, Gelderland, Utrecht, Zuid- en Noord-Holland en Noord-Brabant.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Katwijk, 6 Juni 1872.
2. W. » » » » » »
3. M. » » Streefkerk, 18 December 1872.
4. M., gevangen » Beverwijk, 22 October 1878.

88. TURDUS PILARIS, Linn. KRAMSVOGEL.

Voorkomen.

Op den doortrek in het najaar zeer menigvuldig, wordt dan in groote vluchten op de bouw- en weilanden aangetroffen. Enkele malen broedende gevonden in de provincie Groningen en Noord-Holland.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., gevangen bij Leiden, 12 November 1860.
2. » M. » op Tessel, 14 » 1879.
3. » M. » » » » » »
4. » M. » te Harderwijk, 23 Januari 1885.
5. » M. » » Velzen, 9 Januari 1886.

89. TURDUS MUSICUS, Linn. ZANGLIJSTER.

Voorkomen.

In het geheele rijk in de bosschen broedende. Op den trek in het najaar meer algemeen voorkomende.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Amsterdam, 2 Januari 1881.
2. M., geschoten » 's Graveland, 19 December 1886.
3. M., gevangen » Hierden, (prov. Geld.) 20 October 1886.
4. M. » » » » » » » »

90. TURDUS ILIACUS, Linn. KOPERWIEK.

Voorkomen.

Zeer menigvuldig op den trek in het najaar. Werd broedende waargenomen in de provincie Groningen en in Noord-Holland.

In October 1887 ontving het Genootschap een exemplaar dezer soort van den Heer Mr. H. Albarda te Leeuwarden, waarvan de kleur van den bovenkop, nek, rug, vleugels en staart, alsook der vlekken op de borst geelbruin, van de oorstreek bruin en van de zijden van den romp roestrood was.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Amsterdam, 15 November 1878.
2. » M. » » » 11 December 1884.
3. » M. » » » 24 Januari 1885.
4. » W. » » 's Graveland, » » »
5. » M. » » IJmuiden, 9 November 1886.
6. Een W., var; gevangen te Bakhuizen in Gaasterland, 25 October 1887.

91. TURDUS PALLENS, Pall. VALE LIJSTER.

Voorkomen.

Eenmaal te Velzen gevangen. (Coll. van den Heer v. WICKEVOORT CROMMELIN.) *Bouwstoffen Dl. I bl.* 71.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

92. TURDUS SIBIRICUS, Pall. SIBERISCHE LIJSTER.

Voorkomen.

Eenige malen in ons land gevangen, zoowel in het volmaakte, als in overgangskleed. (Schleg. *Vog. v. Nederl. bladz.* 214, 1860.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

93. TURDUS RUFICOLLIS, Pall. ROODHALS LIJSTER.

Voorkomen.

Eens werd een mannetje in niet volmaakt kleed bij Utrecht gevangen. (Rijks Mus. van Nat. Historie te Leiden). *Bouwstoffen Dl, III bladz.* 521.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

FAM. ORIOLIDAE. WIELEWALEN.

94. ORIOLUS GALBULA, Linn. WIELEWAAL.

Voorkomen.

Door het geheele rijk in kleinen getale broedende. Vertrekt reeds in Augustus.

In de collectie van N. A. M.

1. Eenjarig M., geschoten te Zevenhuizen, 12 Mei 1872.
2. M. in volmaakt kleed, geschoten te Delftshaven, 12 Mei 1874.
3. Eenjarig M., geschoten te Zevenhuizen, 10 Mei 1875.
4. W., geschoten te Delftshaven, 20 Juli 1876.
5. Eenjarige M., geschoten te Katwijk, 9 Mei 1877.
6. Eenjarig M., geschoten te Katwijk, 9 Mei 1877.
7. Tweejarig M., geschoten te Katwijk, 24 Mei 1878.

FAM. MUSCICAPIDAE. VLIEGENVANGERS.

95. MUSCICAPA GRISOLA, Linn. GRAUWE VLIEGENVANGER.

Voorkomen.

Overal broedende. De meest voorkomende soort van de vliegenvangers. Vertrekt einde Augustus.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Amsterdam, 17 Mei 1881

96. MUSCICAPA ATRICAPILLA, Linn. ZWARTGRAUWE VLIEGENVANGER

Voorkomen.

Wordt in het voorjaar en den nazomer, door ons land trekkende waargenomen. Broedende aangetroffen in den tuin van den Heer VAN DIJK, te Gestel, (prov. Noord-Brabant). In het laatst van Augustus 1887 ontving onze Diergaarde 26 stuks, die in één nacht tegen den binnenvuurtoren te IJmuiden gevangen waren. Alle waren reeds in winterkleed.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in volkomen kleed, geschoten te Delftshaven, 12 Mei 1870.
2. M. in overgang tot volkomen kleed, geschoten te Amsterdam, 27 April 1881.
3. M. » » » » » gevangen te IJmuiden, 8 Mei 1885.
4. M. » » » » » geschoten te Amsterdam, 11 Mei 1885.
5. M. in winterkleed, gevangen te IJmuiden, 12 September 1885.
6. M. » » » » » 12 » 1885.
7. M. in volkomen kleed, geschoten te 's Graveland, 9 Mei 1887.

97. MUSCICAPA COLLARIS, Bechst. WITGEHALSDE VLIEGENVANGER.

Voorkomen.

Op den doortrek vroeg in het voorjaar, in kleinen getale waargenomen. Ook eenige malen in ons land nestelende aangetroffen. (*Bouwstoffen Dl. I bladz.* 66).

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

FAM. LANIIDAE. KLAUWIEREN.

98. LANIUS EXCUBITOR, Linn. KLAPEKSTER.

Voorkomen.

In kleinen getale broedende in de bosschen der provinciën Noord-Brabant en Gelderland. Vertrekt in het najaar. Enkele exemplaren overwinteren en zwerven dan rond; zij worden dan ook in de overige provinciën somtijds gezien.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., gevangen te Harderwijk, 11 Mei 1880.
2. » M., geschoten te Barneveld, 4 November 1880.
3. Jonge M., gevangen te Harderwijk, 14 November 1881.
4. » M. » » » 14 » »

99. LANIUS RUFUS, Briss. ROODKOP KLAUWIER.

Voorkomen.

Zeldzaam. In de provincie Gelderland en Noord-Brabant, broedende gevonden. Trekvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. W. in overgang tot het volkomen kleed, geschoten te Genemuiden, 26 April 1887.

100. LANIUS COLLURIO, Linn. GRAUWE KLAUWIER.

Voorkomen.

In de grensprovinciën en langs den met hout begroeiden duinkant vrij algemeen broedende.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., geschoten te Katwijk, 4 Mei 1870.
2. Jong M., gevangen te Nijmegen, 10 Augustus 1874.
3. Oud W., geschoten te Katwijk, 4 Mei 1877.
4. Oud M., geschoten te Katwijk, 14 Juni 1877.
5. Oud W., geschoten te Katwijk, 14 Juni 1877.
6. Oud M., geschoten te Katwijk, 4 Mei 1878.
7. Oud M., gevangen te Harderwijk, 7 Augustus 1880.
8. Jong M. in overgang tot volkomen kleed, gevangen te Harderwijk, 7 Augustus 1880.

FAM. AMPELIDAE. PESTVOGELS.

101. AMPELIS GARRULA, Linn. PESTVOGEL.

Voorkomen.

Zeldzaam. Komt in sommige jaren in het najaar tot ons en is dan somtijds zeer menigvuldig, zooals in de jaren 1847, 1849, 1850 en 1851. Zij wordt dan in alle streken van het rijk waargenomen. *(Bouwstoffen Dl. I bl. 78).*

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

FAM. ACCENTORIDAE BASTERD-NACHTEGALEN.

102. ACCENTOR MODULARIS, Cuv. BASTERD-NACHTEGAAL.

Voorkomen.

Wordt door het geheele rijk broedende aangetroffen, maar niet menigvuldig. Overwintert niet zelden hier te lande.

In de collectie van N. A. M.

1. M. gevangen te Zevenhuizen, 6 October 1872.

FAM. REGULIDAE. GOUDHAANTJES.

103. REGULUS CRISTATUS, (L.) Willuchb. GOUDHAANTJE.

Voorkomen.

Broedt in kleinen getale in de groote sparrebosschen van ons land. Op den najaarstrek somtijds zeer algemeen.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Delftshaven, 22 October 1873.
2. M., gevangen te IJmuiden, 29 October 1887.
3. W. » » » 7 November 1887.

104. REGULUS IGNICAPILLUS, Naum. VUUR-GOUDHAANTJE.

Voorkomen.

In kleinen getale in het najaar en voorjaar op den doortrek in ons land waargenomen.

In de collectie van N. A. M.

1. W. geschoten te Delftshaven, 1 November 1872.
2. M., » » » 18 » 1873.
3. W., » » » 18 » »
4. W,, » » 's Graveland, 25 Maart 1885.
5. M., gevangen te IJmuiden, 24 October 1886.
6. M., » » » 24 » »

FAM. PARIDAE. MEEZEN.

105. PARUS MAJOR, Linn. KOOLMEES.

Voorkomen.

Door het geheele rijk broedende. Op den doortrek in het najaar somtijds menigvuldig.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., gevangen bij Rotterdam, 3 October 1873.
2. » W. » te Delftshaven, 7 » 1874.
3. » W., geschoten » 's Graveland, 7 Februari 1885.
4. » M., gevangen » Amsterdam, 3 November 1887.
5. » W. » » » » » »

106. PARUS COERULEUS, Linn. PIMPEL.

Voorkomen.

Overal broedende. In het najaar op den doortrek meer algemeen. Overwintert ook niet zelden, zwerft dan rond.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., geschoten te Delftshaven, 7 November 1873.
2. » M. » » » 12 October 1874.
3. W. » » » 12 November 1875.
4. M. » » 'sGraveland, 16 Maart 1884.

107. PARUS ATER, Linn. ZWARTE MEES.

Voorkomen.

In het najaar in kleinen getale op den doortrek in ons land. Broedende waargenomen in Gelderland, Noord-Brabant en Noord-Holland.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Breukelen, 13 November 1873.
2. M., gevangen te Amsterdam, 24 October 1887.
3. M., geschoten te 'sGraveland, 24 November 1887.
4. W. » » » » » »

108. PARUS, (LOPHOPHANES, Kaup.) CRISTATUS, Linn. KUIFMEES.

Voorkomen.

Broedende waargenomen in de provinciën Groningen, Gelderland, Zuid- en Noord-Holland en Noord-Brabant. In het najaar op den doortrek ook in andere provinciën.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., gevangen te Nijmegen, 13 November 1873.
2. » M. » » Harderwijk, 10 Juni 1887.

109. PARUS (POECILE, Kaup.) PALUSTRIS, Linn. ZWARTKOPMEES.

Voorkomen.

Als broed- en zwerfvogel over ons geheele land in kleinen getale verbreid.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Delftshaven, 15 November 1874.
2. W., geschoten te 's Graveland, 28 Januari 1885.
3. W., geschoten te 's Graveland, 2 Februari 1885.

110. PARUS (ACREDULA, Koch.) CAUDATUS, Linn. STAARTMEES.

Voorkomen.

Wordt overal broedende gevonden, zelfs in stadstuinen. Zwerft in het najaar in troepjes van acht tot twaalf en meer stuks rond.

In de collectie van N. A. M.

1. M., met witten kop, geschoten te Delftshaven, 12 November 1875.
2. W. met witten kop, geschoten te 's Graveland, 16 Maart 1884.
3. M. met bruine oogstreep, geschoten te 's Graveland, 14 December 1884.
4. M. » » » » » » » » »
5. M. » » » » » » » » »
6. W. met witten kop, geschoten te 's Graveland, 14 December 1884.

111. PARUS (PANURUS, Koch.) BIARMICUS, Linn. BAARDMANNETJE.

Voorkomen.

Wordt in ons land broedende waargenomen in de rietvelden der provinciën Zuid- en Noord-Holland en Friesland. Vertrekt in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., gevangen te Kralingen, 6 October 1872.
2. Oud M., gevangen te Nieuwerkerk a/d IJsel, 3 November 1874.
3. Oud W., gevangen te Muiden, 14 October 1883.

FAM. ALCEDIDAE. IJSVOGELS.

112. ALCEDO ISPIDA, Linn. IJSVOGEL.

Voorkomen.

In kleinen getale in ons rijk broedende. In het najaar en in den winter rondzwervende. Wordt dan somtijds meer algemeen gezien.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., geschoten te Kralingen, 4 Januari 1872.
2. » W. » » Delftshaven, 2 Februari 1872.
3. » M. » » » 10 » 1873.
4. » W., gevangen te Amsterdam, 10 Januari 1879.
5. Jong M. » » Harderwijk, 6 Juli 1883.
6. Oud W. » » in den IJpolder, 12 November 1884.
7. » W. » » Leimuiden, 19 Januari 1885.

FAM. CORACIIDAE. SCHARRELAARS.

113. CORACIAS GARRULA, Linn. SCHARRELAAR.

Voorkomen,

Werd eenige malen in ons land waargenomen en geschoten.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Wassenaar, 31 Mei 1855.

FAM. CORVIDAE. RAVEN.

114. CORVUS CORAX, Linn. RAAF.

Voorkomen.

In kleinen getale in de bosschen van ons rijk broedende.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud W., geschoten te Delftshaven, 19 April 1874.
2. Jong W. in overgang, geschoten bij Amsterdam, 5 Maart 1882.

115. CORVUS CORONE, Linn. KRAAI.

Voorkomen.

Het geheele jaar door in ons land. Broed overal.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Breukelen, 26 October 1872.
2. Oud W., geschoten te Amsterdam, 12 April 1882.
3. M., geschoten te Amsterdam, 3 December 1885.
4. Oud M., geschoten te 's Graveland, 12 Mei 1887.
5. Jong W. geschoten te Amsterdam, 2 November 1887.

116. CORVUS CORNIX, Linn. BONTE KRAAI.

Voorkomen.

Van September tot Maart overal in ons land gemeen.

Werd eens broedende waargenomen onder Zwaagwesteinde, (prov. Friesland). In November 1882 werd door mij een exemplaar dezer soort, gedurende een groot gedeelte der maand, waargenomen op de Stadhouderskade te Amsterdam, bij welk dier het grijs vervangen was door vuilwit en het zwart door een licht bruinachtig grauwe kleur.

1. M., geschoten te Rotterdam, 15 Maart 1871.
2. M. » » Amsterdam, 3 » 1880.
3. M. » » » 17 » »
4. W. » » » 8 December 1880.
5. M. » » » 6 » 1881.
6. W. » » » 3 Februari 1882.
7. W. » » » 2 November 1886.

117. CORVUS FRUGILEGUS, Linn. ROEK.

Voorkomen.

Hier en daar in koloniën broedende. In Amsterdam jaarlijks op de Heeren- Keizers- en Leliegrachten in het voorjaar hare nesten in de hooge iepen bouwende.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Hillegersberg, 2 October 1874.
2. M., geschoten te Amsterdam, 17 November 1879.
3. W. » » » 23 April 1884.
4. W. met geheel bevederden voorkop, geschoten te Amsterdam, 22 September 1884.

118. CORVUS (LYCOS, Boie.) MONEDULA, Linn. KAAUW.

Voorkomen.

Het geheele jaar door menigvuldig in de steden en dorpen van ons rijk. Broedt in holle boomen, schoorsteenen en torens. Standvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Amsterdam, 12 November 1880.
2. M. » » » 13 » 1881.
3. W. » » » 8 December 1881.
4. M. » » » 14 Januari 1882.
5. Jong M., geschoten te Amsterdam, 29 Juli 1882.
6. Oud M., aan weerszijden van den nek een grijs witte vlek, geschoten te Amsterdam, 23 Augustus 1884.

119. PICA VARIA, Gessn. EKSTER.

Voorkomen.

Door het geheele rijk in hooge boomen broedende. Standvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Zevenhuizen, 16 Mei 1871.
2. W. » » Delftshaven, 5 September 1872.
3. M. » » Amsterdam, 16 Maart 1880.
4. W. » » » » » »
5. W. » » » 8 November 1880.
6. M. » » » 12 » »

120. NUCIFRAGA CARYOCATACTES, Cuv. NOTENKRAKER.

Voorkomen.

In sommige jaren, zooals in 1847, 1850, 1864 en 1885, in het najaar op den doortrek in ons land.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Oud Bussum, 25 September 1885.
2. W. » » Hierden, 13 October 1885.
3. M. » » Zeist, 19 October 1885.

121. GARRULUS GLANDARIUS, Cuv. VLAAMSCHE GAAI.

Voorkomen.

Door het geheele rijk verspreid en broedende. Is hier te lande standvogel. In het najaar somtijds in menigte doortrekkende.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Delftshaven, 2 October 1872.
2. W. » » Breukelen, 5 October 1873.
3. M. » » Katwijk, 16 Augustus 1874.
4. M. » bij Rotterdam, 30 October 1876.
5. M., gevangen te Amsterdam, 17 Maart 1880.
6. W., geschoten » Bloemendaal, 11 November 1880.

FAM. UPUPIDAE. HOPPEN.

122. UPUPA EPOPS, Linn. HOP.

Voorkomen.

In kleinen getale broedende in Gelderland en Noord-Brabant.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Bloemendaal, 20 September 1880.
2. M., gevangen te Amsterdam, 20 September 1882.

FAM. STURNIDAE. SPREEUWVOGELS.

123. STURNUS VULGARIS, Linn. SPREEUW.

Voorkomen.

Door het geheele rijk menigvuldig broedende op daken en in holle boomen. Trekvogel. Overwintert in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Zevenhuizen, 25 Augustus 1871.
2. M. » » Delftshaven, 5 April 1872.
3. M. » » » » » »
4. M., gevangen » Harderwijk, 25 Februari 1882.
5. M., geschoten » Velp, 23 Februari 1886.
6. W., vaalbruine var., gevangen te Harderwijk, 11 October 1887.

124. STURNUS (PASTOR, Temm.) ROSEUS, Scop. ROSE SPREEUW.

Voorkomen.

Zeer zeldzaam. In het voorjaar en den zomer enkele malen gevangen of geschoten. 20 September 1885 werd bij Harderwijk een jong mannetje onder de slagnetten gevangen en 1 October 1886 weder een jong mannetje aldaar.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 20 September 1885.

FAM. ALAUDIDAE. LEEUWERIKKEN.

125. ALAUDA ARVENSIS, Linn. LEEUWERIK.

Voorkomen.

Wordt door het geheele land broedende aangetroffen. Vertrekt in het najaar. Keert reeds in Janauri terug. Overwintert in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Zevenhuizen, 5 Maart 1872.
2. M. » » Harderwijk, 5 Februari 1885.
3. M. » » » » » »
4. W. » » » » » »
5. W. » » » » » »
6. W. » » IJmuiden, 16 Maart 1885.

126. ALAUDA (LULLULA, Kaup.) ARBOREA, Linn. BOOMLEEUWERIK.

Voorkomen.

Broedende in Gelderland, Noord-Brabant, Zuid- en Noord-Holland. Overwintert ook enkele malen.

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen te Harderwijk, 23 November 1875.
2. M. » » » 19 Februari 1885.
3. M. » » » » » »

127. ALAUDA (OTOCORIS, Bonap.) ALPESTRIS, Linn. BERGLEEUWERIK.

Voorkomen.

Komt jaarlijks in het najaar en den winter op den trek door ons land, somtijds, zooals in het laatst van December 1875, menigvuldig.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M. gevangen bij 's Gravenhage, 3 November 1874.
2. M., gevangen te Harderwijk, 21 Januari 1886.
3. M. » » » » » »
4. W. » » » » » »
5. W. » » » » » »

128. ALAUDA (GALERITA, Boie). CRISTATA, Linn. KUIFLEEUWERIK.

Voorkomen.

In kleinen getale broedende waargenomen in de duinen van Zuid- en Noord-Holland, en in Gelderland. Zwerft in den winter rond.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen bij Nijmegen, 17 October 1873.
2. W., geschoten te Breukelen, 5 November 1873.

FAM. EMBERIZIDAE. GORZEN

129. EMBERIZA MILIARIA, Linn. GRAUWE GORS.

Voorkomen.

Broedende aangetroffen in Friesland, Groningen, Gelderland en Noord-Brabant. Steeds in kleinen getale. Vertrekt in het najaar. Zwerft somtijds den geheelen winter rond.

In de collectie van N. A. M.

1. M., Gevangen te Nijmegen, 11 October 1875.
2. M. » » Harderwijk, 7 April 1876.
3. W. » » » 20 December 1880.
4. M. » » » 28 Mei 1887.

30. EMBERIZA CITRINELLA, Linn. GEELGORS.

Voorkomen.

Door het geheele rijk, langs slootwallen en in laag hout, broedende. Vertrekt in het najaar. Overwintert somtijds in grooter of kleiner getal hier te lande.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Zevenhuizen, 7 Mei 1872.
2. M., gevangen » Harderwijk, 28 Maart 1881.
3. W. » » » 31 October 1884.

131. EMBERIZA HORTULANA, Linn. ORTOLAAN.

Voorkomen.

Broedt in kleinen getale in Gelderland en Noord-Brabant. In het laatst van April 1879, zag ik 4 stuks in het Vondelpark bij Amsterdam.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 15 Mei 1882.
2. W. » » » 22 Augustus 1882.

132. EMBERIZA CIRLUS, Linn. CIRLGORS.

Voorkomen.

Werd eenige malen in ons land gevangen.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 30 December 1883.

133. EMBERIZA PUSSILLA, Pall. DWERGORS.

Voorkomen.

Eenige malen in ons rijk gevangen. Een mannetje werd den 14 October 1887 bij Harderwijk gevangen. Aangekocht voor de Diergaarde.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

134. EMBERIZA CIA, Linn. CIA-GORS.

Voorkomen.

Een mannetje werd omstreeks half April 1876 nabij Nijmegen gevangen. Door mij te Rotterdam aangekocht en gedurende twee jaar in gevangenschap bezeten; gestorven zijnde was de vogel tot mijn groot leedwezen ongeschikt om te worden opgezet.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

135. EMBERIZA SCHOENICLUS, Linn. RIETGORS.

Voorkomen.

Broedt door ons geheele rijk in het riet langs meeren en kanalen. Vertrekt in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 28 Maart 1882.

136. EMBERIZA (PLECTROPHANES, Meij.) NIVALIS, Linn. SNEEUWGORS.

Voorkomen.

Komt des winters op den trek somtijds in menigte in ons land.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen bij 's Gravenhage, 4 Februari 1872.
2. W., geschoten te Katwijk, 15 December 1874.
3. M., gevangen bij 's Gravenhage, 19 December 1874.
4. M., gevangen te Harderwijk, 20 Februari 1883.
5. M., gevangen te Harderwijk, 21 Januari 1886.

137. EMBERIZA (PLECTROPHANES, Meij.) LAPPONICA, Nilss. IJSGORS.

Voorkomen.

Des winters in kleinen getale op den trek in ons land.

De Diergaarde ontving 3 October 1887 een M. en een W., de eerste was 26 September, de tweede 1 October bij Harderwijk gevangen.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 12 December 1876.
2. M., gevangen te Harderwijk, 20 October 1886.
3. M., gevangen te Elburg, 22 October 1886.
4. M., in bijna volmaakt prachtkleed, gevangen te Harderwijk, 16 April 1888.

FAM. FRINGILLIDAE. VINKEN.

138. FRINGILLA (PASSER, Briss.) DOMESTICA, Linn. HUISMUSCH.

Voorkomen.

Door het geheele land gemeen, broedende op daken; maakt haar nest somtijds op de boomtakken; dit is dan bolvormig en voorzien van een zijdelingsche opening. Standvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Zevenhuizen, 25 April 1875.
2. W., geschoten te Rotterdam, 25 April 1876.
3. M., geschoten te Amsterdam, 14 Maart 1881.

4. M., geschoten te Amsterdam. 14 Maart 1881.
5. W. » » » » » »
6. W. » » » » » »

139. FRINGILLA (PASSER, Briss.) MONTANA, Linn. RINGMUSCH.

Voorkomen.

Menigvuldig door het geheele rijk, broedende op de daken en in holle boomen. In den winter afwezig.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Zevenhuizen, 8 Mei 1872.
2. M., gevangen te Harderwijk, 17 Februari 1882.
3. W. » » » 8 Maart 1882.

140. FRINGILLA (PYRGITA, Brehm.) PETRONIA, Linn. ROTSMUSCH.

Voorkomen.

Werd eens in Noord-Brabant en eenmaal bij Harderwijk gevangen. (*Schleg. Vog. v. Nederl.* 1860 *bl.* 327.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

141. FRINGILLA (LIGURINUS, Koch.) CHLORIS, (L) Ill. GROENLING.

Voorkomen.

Overal vrij algemeen broedende. Vertrekt in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Kralingen, 3 October 1875.
2. M. » » Amsterdam, 19 April 1882.
3. W. » » » » » »
4. M. » » » » » »

142. FRINGILLA (SERINUS, Koch.) SERINUS, Linn. EUROPEESCHE KANARIE.

Voorkomen.

Zeldzaam, op den trek in ons land. Van af November 1881 tot 13 October 1883, werden 4 stuks, alle wijfjes, bij Harderwijk gevangen, allen voor de Diergaarde aangekocht. Een mannetje in winterkleed werd 7 November 1884 bij Harderwijk en een mannetje in winterkleed 30 September 1887 bij Amersfoort gevangen.

Reeds in 1815 had de Heer C. J. Temminck in zijn *Manuel d'Ornithologie* gezegd: »de passage periodique en Hollande," doch deze opgaaf werd later eenvoudig niet vermeld.

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen te Harderwijk, 20 October 1884.
2. M. in winterkleed, gevangen te Harderwijk, 7 November 1884.
3. M. » » » » Amersfoort, 30 September 1887.

143. FRINGILLA COELEBS, Linn. VINK.

Voorkomen.

Wordt door het geheele rijk in kleinen getale broedende aangetroffen. Op den doortrek in in het najaar in groote menigte.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Breukelen, 20 October 1873.
2. M. » » Amsterdam, 25 Maart 1880.
3. W. » » » 10 December 1881.
4. M. » » 's Graveland, 20 November 1884.

144. FRINGILLA MONTIFRINGILLA, Linn. KEEP.

Voorkomen.

Komt in het najaar op den trek door ons land. Somtijds in groote menigte.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen bij 's Gravenhage, 16 April 1877.
2. W. » te Kralingen, 6 October 1881.

145. FRINGILLA (CARDUELIS, Briss.) CARDUELIS, Linn. PUTTER.

Voorkomen.

In kleinen getale hier en daar in ons land broedende. Vertrekt in het najaar. Overwintert ook enkele malen. [1])

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Nijmegen, 10 October 1876.
2. M. » » Harderwijk, 12 » 1877.
3. M. » » » » » »
4. M. » » » » » »

146. FRINGILLA (CHRYSOMITRIS, Boie) SPINUS, Linn. SIJSJE.

Voorkomen.

Werd enkele malen broedende waargenomen in Friesland, Groningen, Gelderland en Noord-Brabant. In het najaar op den trek zeer menigvuldig.

Omstreeks half Juni tot de tweede helft van Augustus 1887 werd deze soort, uitsluitend jonge vogels, op den trek, in menigte in ons land waargenomen en gevangen.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Breukelen, 2 December 1872.
2. M., gevangen te Harderwijk, 29 October 1886.
3. W., gevangen te Harderwijk 29 October 1886.

[1]) Omtrent de levensduur dezer soort in gevangenschap, deel ik mede dat in mijn bezit een mannetje is, dat reeds den leeftijd van ruim dertien jaren heeft bereikt.

147. FRINGILLA (LINOTA, Bonap.) CANNABINA, Linn. KNEUTJE.

Voorkomen.

In de zandige streken, de duinen en de heide van het geheele rijk vrij algemeen broedende Trekvogel. [1])

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Katwijk, 15 Mei 1878.
2. W. » » Harderwijk, 14 December 1880.
3. M. » » » 6 Mei 1881.
4. M. » » » 13 » 1881.

148. FRINGILLA (LINOTA, Bonap.) MONTIUM, Gmel. FRATERTJE.

Voorkomen.

In het voor- en najaar op den trek in ons land, somtijds menigvuldig.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 16 October 1888.
2. W. » » » 24 » 1884.

149. FRINGILLA (LINOTA, Bonap.) LINARIA, Linn. BARMSIJSJE.

Voorkomen.

In het najaar en den winter op den trek in ons land. In sommige jaren buitengewoon menigvuldig.

Grootere voorwerpen, door sommige als Ac. Holböllii, kleinere onder den naam van Ac. rufescens, als zelfstandige soort vermeld, treft men ook bij ons te lande aan.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 20 October 1876.
2. M. » » » 6 April 1880.

150. COCCOTHRAUSTES VULGARIS, Pall. APPELVINK.

Voorkomen.

In kleinen getale broedende in de provinciën Gelderland, Utrecht, Noord-Holland en Noord-Brabant. In het najaar op den trek ook in andere provinciën aangetroffen.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 10 Juni 1872.
2. M., » » Garderen, 18 Juni 1887.
3. M., » » Lekkum, 15 November 1887.

151. FRINGILLA (CARPODACUS, Kaup.) ERIJTHRINA, Meij. ROODMUSCH.

Voorkomen.

Een jong mannetje werd in October 1860 nabij Overveen gevangen, en een jong mannetje

[1]) Een bastaard mannetje van Fr. cannabina en Fr. chloris werd 24 Januari 1885 bij Harderwijk op de vinkenbaan gevangen. In de collectie aanwezig.

in het najaar van 1864 nabij Groningen bemachtigd. (Rijks Mus. v. Nat. Hist. te Leiden) *Nederl. Tijdsch. v. d. Dierk. Dl. III, bladz.* 246.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

152. PYRRHULA VULGARIS, Temm. GOUDVINK.

Voorkomen.

In de provinciën Gelderland en Noord-Brabant broedende. Op den trek in het najaar ook in de andere provinciën opgemerkt.

Even als bij F. linaria vindt men bij ons te lande kleine voorwerpen als P. vulgaris minor afgezonderd.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 9 November 1880
2. M. » » » 25 October 1881.

153. LOXIA PYTIOPSITTACUS, Bechst. GROOTE KRUISBEK.

Voorkomen.

Werd eenige malen in ons land, in de wintermaanden, opgemerkt. In het najaar van 1887 tot in Maart 1881 werden kleine vlugten dezer soort, in den omtrek van Haarlem, door den Heer v. Wickevoort Crommelin opgemerkt. Zij werden ook dienzelfden tijd waargenomen in Gelderland en Noord-Brabant.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M. in overgang tot volkomen kleed, geschoten te Overveen, 3 November 1887.
2. » M. » » » » » » » » 7 » »
3. W., geschoten te Overveen, 9 November 1887.
4. Jong M. in overgang tot volkomen kleed, geschoten te Velzen, 15 Maart 1888.
5. » M. » » » » » » » » » » »
6. W., geschoten te Velzen, 15 Maart 1888.
7. » » » » » » »

154. LOXIA CURVIROSTRA, Linn. KRUISBEK.

Voorkomen.

Wordt van tijd tot tijd op den trek in ons land aangetroffen, somtijds reeds in Juni.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in overgang, gevangen te Harderwijk, 12 Juli 1884.
2. W., gevangen te Harderwijk, 30 Augustus 1884.
3. Oud M., geschoten op Vlieland, 22 Juni 1887.

155. LOXIA BIFASCIATA, De Selys. WITBANDIGE KRUISBEK.

Voorkomen.

Eenige malen op den trek in ons land waargenomen.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Harderwijk, 18 Juli 1884.

Orde
GALLINAE. HOENDERVOGELS.
FAM. PERDICIDAE. PATRIJZEN.

156. PERDIX (STARNA, Bonap.) CINEREA, Briss. PATRIJS.

Voorkomen.

Over het geheele rijk verspreid. Standvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Zevenhuizen, 12 November 1872.
2. M. » » Ouderkerk a/d Amstel, 20 October 1884.
3. W., lichtkleurige variatie, geschoten te Dalen, 30 September 1885.
4. W. » » » » » » »
5. W., geschoten te Oosterhesselen, 30 October 1886.
6. M., de geheele krop met groote bruine vlekken bezet, geschoten te Dalen, 30 Nov. 1886.
7. Jong W. in overgang tot het volkomen kleed, geschoten te Ketel, 18 October 1887.

157. PERDIX COTURNIX, Briss. KWARTEL.

Voorkomen.

In de meeste streken van Nederland, in bouw- en hooilanden broedende. Vertrekt in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Lent, 7 Mei 1886.
2. M., » » » » » »
3. M., gevangen bij s'Hertogenbosch, 13 Mei 1887.

FAM. TETRAONIDAE. RUIGPOOTHOENDERS.

158. TETRAO TETRIX, Linn. KORHOEN.

Voorkomen.

Broedt op de heidevelden van Friesland, Groningen, Overijsel, Drenthe en Gelderland. Standvogel.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Vries, 18 November 1884.
2. W. » » » » » »
3. M., geschoten » » 29 December 1884.
4. M. » » » 4 Februari 1886.
5. Jong M., geschoten te Ide (prov. Dr.) 12 November 1887.

FAM. PTEROCLIDAE. ZANDHOENDERS.

159. SYRRHAPTES PARADOXUS, Pall. STEPPEN-ZANDHOEN.

Voorkomen.

In Juli 1859 werd deze soort voor het eerst in ons land waargenomen, in de duinen bij Zandvoort. In 1863 en 1864 bezocht zij weder ons land en werden vlugten van 20 tot 50 stuks gezien in Noord- en Zuid-Holland, Friesland, Groningen en Drenthe. In voornoemde jaren werden ook eieren dezer soort in de duinen gevonden.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Zandvoort, 6 October 1859.
2. M. » » » 29 » 1862.
3. W., gevangen te Velzen, 16 Juni 1863.

FAM. COLUMBIDAE. DUIVEN.

160. COLUMBA PALUMBUS, Linn. WOUDDUIF.

Voorkomen.

Door het geheele rijk broedende. Overwintert in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Delftshaven, 3 Maart 1874.
2. W. » » » 4 Mei 1874.
3. Jong W. in overgang, geschoten te Amsterdam, 13 Januari 1887.

161. COLUMBA OENAS, Linn. KLEINE BOSCHDUIF.

Voorkomen.

In kleinen getale in de provinciën Gelderland, Utrecht, Noord-Holland en Noord-Brabant broedende. In Juli 1886 ontving onze Diergaarde uit Velp twee stuks, een oud en een jong, die op het nest gevangen waren en in 't laatst van September 1887 een jonge vogel welke te 's Graveland was gevangen.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., geschoten te Amsterdam, 23 December 1881.
2. W., gevangen te Velp, 7 Juni 1886.
3. M., geschoten te 's Graveland, 27 Juni 1886.

162. COLUMBA TURTUR, Linn. TORTELDUIF.

Voorkomen.

Algemeen broedende door geheel Nederland. Komt omstreeks half April en vertrekt in het laatst van September.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Delftshaven, 15 Mei 1872.
2. M. » » Katwijk, 7 Mei 1877.

Orde

GRALLATORES. REIGERVOGELS.

FAM. ARDEIDAE REIGER.

163. ARDEA CINEREA. Linn. BLAUWE REIGER.

Voorkomen.

In de bosschen van ons land, in koloniën broedende. Vertrekt in het najaar. Overwintert in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Nieuwerkerk a/d IJsel, 30 Maart 1869.
2. M., geschoten te Zevenhuizen, 23 Maart 1880.
3. M., geschoten bij Zwolle, 29 Januari 1886.
4. M., geschoten te Velp, 13 Maart 1886.

164. ARDEA PURPUREA, Linn. PURPERREIGER.

Voorkomen.

In kleinen getale broedende aan de meren der provinciën Zuid- en Noord-Holland en Utrecht.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., geschoten te 's Graveland, 21 Augustus 1886.
2. Oud M., geschoten te Mijdrecht, 27 Augustus 1886.
3. Jong W., geschoten te Mijdrecht, 31 Augustus 1886.
4. Jong M., geschoten bij het Naardermeer, 1 September 1887.

165. ARDEA ALBA, Linn. GROOTE ZILVERREIGER.

Voorkomen.

Werd eenige malen in ons land geschoten, onder anderen in Januari en Februari 1855. (Schleg. *Vog. van Ned.* 1860, *bl.* 380).

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

166. ARDEA GARZETTA, Linn. KLEINE ZILVERREIGER.

Voorkomen.

Enkele malen in ons land bemachtigd. (Schleg. *Vog. v. Ned.* 1860, *bl.* 381).

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

167. ARDEA COMATA, Pall. RALREIGER.

Voorkomen.

In het jaar 1827 werd een exemplaar geschoten op Schollevaars eiland onder Nieuwerkerk a/d. IJsel en door Sepp afgebeeld en beschreven.

In Juli 1859 werden op bovengenoemd eiland, verscheiden voorwerpen geschoten en omstrecks dien zelfden tijd, 2 jongen aan den Hoek van Holland.

In Juli 1860 werd bij Rotterdam een jong individu en een M. den 16 Juni 1865 in Zeeland geschoten. Zij werd vroeger op bovengenoemd eiland broedende aangetroffen. (*Tijdschrift d. Ned. Dierk. Ver. d. IV, bl. LXXXIX*).

1. Oud M., geschoten op Schollevaars eiland, 12 Juli 1860.

168. ARDEA NYCTICORAX, Linn. KWAK.

Voorkomen.

Zij worden in kleinen getale broedende waargenomen in de provincie Zuid-Holland.

1. Oud M., 9 Augustus 1886.
2. Jong M., 23 Juni 1887.

169. ARDEA (BOTAURUS, Steph.) STELLARIS, Linn. ROERDOMP.

Voorkomen.

Algemeen, maar niet in grooten getale, broedende aan de met riet begroeide oevers der meren van ons land. Vertrekt in het najaar. Overwintert in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Nieuwerkerk, aan den IJsel, 16 Maart 1871
2. M. » » Katwijk, 16 Maart 1879.
3. M. » » Hillegersberg, 23 Februari 1882.
4. M. » » Harderwijk, 24 December 1883.
5. M. » » Velzen, 13 Januari 1886.

170. ARDEA (ARDEOLA Bonap). MINUTA, Linn. WOUDAAPJE.

Voorkomen.

In ons land broedende aan de met biezen, riet en boschjes begroeide oevers der veenplassen, moerassen en rivieren. Komt in Mei, vertrekt in September.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Hillegersberg, 23 Augustus 1882.
2. Oud M., geschoten te Watergraafsmeer, 14 September 1884.
3. Jong M. » » Zevenhuizen, 25 September 1885.

FAM. PLATALEIDAE. LEPELAARS.

171. PLATALEA LEUCORODIA, Linn. LEPELAAR.

Voorkomen.

In ons land broedende op het eiland Rosenburg, den Bieschbosch, het Naarder-

meer, Zwanenwater bij Calantsoog en op het eiland Tessel. Komt tegen April, vertrekt in September.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten bij Alkmaar, 15 Juli 1881.
2. Jong M., geschoten op Tessel 30 Augustus 1886.
3. » W. » » » »

FAM. CICONIIDAE. OOIEVAARS.

172. CICONIA ALBA, Briss. OOIEVAAR.

Voorkomen.

Overal broedende. Komt omstreeks half Maart en vertrekt in het laatst van Augustus.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

173. CICONIA NIGRA, Linn. ZWARTE OOIEVAAR.

Voorkomen.

Zeldzaam en slechts toevallig hier te lande.

In Augustus 1884 werden drie stuks bij Zandvoort waargenomen, waarvan een geschoten werd. (Coll. van den Heer VAN WICKEVOORT CROMMELIN.) In Augustus 1885 werd bij Lobith een jong exemplaar geschoten.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

FAM. IBIDAE. IBISSEN.

174. IBIS (PLEGADIS, Kaup.) FALCINELLUS, Temm. IBIS.

Voorkomen.

Herhaalde malen in ons land waargenomen en geschoten. *(Tijdsch. d. Ned. Dierk. Ver. dl. IV, bl. XCII.)*

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

Orde
GRALLAE. LOOPVOGELS.

FAM. OTIDAE. TRAPPEN.

175. OTIS TARDA, Linn. GROOTE TRAP.

Voorkomen.

Herhaalde malen in ons land, in kleine vlugten in Noord-Brabant, Friesland, Gelderland, Overijsel, Noord- en Zuid-Holland waargenomen en geschoten.

Van 5 tot 15 Januari 1888 werd een vlugt van 8 stuks waargenomen in den polder bij Zuidland, gelegen tusschen den Briel en Hellevoetsluis, waarvan één exemplaar geschoten werd.

Eenige dagen later is in de Haarlemmermeer een M. geschoten en werden 2 M. geschoten te Zeist. Den 10 Februari is te Graft in de Eilandspolder een W. geschoten, dat zich aldaar geheel alleen ophield.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Graft (prov. N.-Holl.) 10 Februari 1888.

176. OTIS TETRAX, Linn. KLEINE TRAP.

Voorkomen.

Van tijd tot tijd in ons land geschoten, meestal wijfjes en jonge voorwerpen van beider sekse.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten in Noord-Holland, Juni 1847.

177. OTIS MACQUENII. Gray. AZIATISCHE KRAAGTRAP.

Voorkomen.

In het najaar van 1850 een individu te Zeist bij den Heer HUYDECOPER geschoten. *(Bouwst. N°. 134ª. I, bl. 212.)*

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

FAM. CURSORIDAE. RENVOGELS.

178. CURSORIUS EUROPAEUS, Lath. RENVOGEL.

Voorkomen.

Werd eenige malen in ons land geschoten, eens bij Amsterdam; in 1858 bij Zwijndrecht en in den zomer van 1876 op de Oirschotsche heide; dit exemplaar werd door den Heer VAN DIJK te Gestel (prov. N. Brab.) voor zijn collectie inlandsche vogels

aangekocht. (De beide eerste exemplaren reeds vermeld in het *Tijdschr. d. Nederl. Dierk. Vereeniging, dl. IV bladz. LXXXVI.*)

In de collectie van N. A. M.

1. Het voorwerp, bij Amsterdam geschoten, is zonder nadere opgave van sekse of tijd in de collectie van N. A. M. aanwezig.

FAM. CHARADRIIDAE. PLEVIEREN.

179. OEDICNEMUS CREPITANS, Temm. GRIEL.

Voorkomen.

. Broedende in de duinen van de provincie Zuid-Holland, in die van Noord-Holland en in Noord-Brabant.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Katwijk, 7 Mei 1873.
2. W. » » » 13 » »
3. M. » » » 15 » »
4. Jong M. in overgang tot het volkomen kleed, geschoten te Castricum, 22 October 1887.

180. CHARADRIUS PLUVIALIS, Linn. GOUDPLEVIER.

Voorkomen.

Broedt in ons land op de heidevelden van Noord-Brabant, Gelderland en Friesland, ook op Ameland. In het voor- en najaar in menigte op den doortrek.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Kralingen, 16 October 1875.
2. M., gevangen bij Workum, 5 November 1879.
3. W. » » » » » »
4. M. » » » » » »
5. W. in overgang tot prachtkleed, geschoten te Diemen, 10 April 1881.
6. M. » » » » » » Oostzaan, 20 Maart 1885.
7. M. » » » » » op Tessel, (Horntje) 21 April 1887.
8. W. » » » » » » » » » » »
9. M. » » » » » » » » » » »

181. CHARADRIUS (EUDROMIAS, Boie.) MORINELLUS, Linn. MORINELPLEVIER.

Voorkomen.

In zeer kleinen getale broedende op onze duingronden en heidevelden. In den nazomer en het voorjaar op den trek in kleine vluchten langs de zeekust.

In de collectie van N. A. M.

1. W. in prachtkleed, gevangen te Harderwijk, 7 Mei 1883.
2. M. in overgang tot prachtkleed, geschoten op Tessel, (Horntje) 22 April 1887.
3. W. » » » » » » » » » » »

182. CHARADRIUS (AEGIALITES, Boie.) HIATICULA, Linn. BONTBEK-PLEVIER.

Voorkomen.

Enkele paren broeden op Ameland, nabij de Oerder of Pinkeduinen, ook op het eiland Rozenburg bij den Briel. In het najaar op den trek, langs de kust meer algemeen.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Kralingen, 17 Maart 1878.
2. W., geschoten te Ewijksluis, 14 Maart 1887.
3. W., geschoten te Diemen, 20 Maart 1887.
4. W., geschoten te Diemen, 25 Maart 1887.
5. M., geschoten te Diemen, 10 Maart 1888.
6. M., geschoten te Diemen, 29 Maart 1888.

183. CHARADRIUS (AEGIALITES, Boie.) MINOR, Mey. & Wolf. KLEINE PLEVIER.

Voorkomen.

In Noord-Brabant in de putten onder Cromvoirt broedende waargenomen. In het najaar op den trek langs de kust in kleine vluchten.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Diemen, 23 September 1884.

184. CHARADRIUS (AEGIALITES, Boie.) CANTIANUS, Lath. STRANDPLEVIER.

Voorkomen.

Broedt menigvuldig in de duinen der Noordzee eilanden en aan den Hoek van Holland. In het najaar menigvuldig op den doortrek aan de kust en ook meer binnenslands.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten aan den Hoek van Holland, 25 Maart 1872.
2. M., geschoten te Oostzaan, 9 April 1887.
3. M. » » » 16 » »

185. VANELLUS CRISTATUS, Mey. & Wolf. KIEVIT.

Voorkomen.

In menigte broedende op de lage weilanden door het geheele rijk. Die bij ons broeden, trekken reeds in September weg en worden door andere, uit het noordoosten tot ons komende, vervangen, die ook bij invallende vorst ons land weder verlaten.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Katwijk, 12 April 1874.
2. M. » » » » » »
3. W., gevangen bij Sloten, 20 Mei 1882.
4. W., geschoten in den Legmeer polder, 5 Juni 1883.
5. W., gevangen bij Sloten, 22 Mei 1885.
6. Jong M., gevangen te Workum, 28 October 1887.

186. VANELLUS (CHARADRIUS, Linn.) SQUATAROLA (L.) Schleg. GOUDKIEVIT.

Voorkomen.

In het voor- en najaar op den trek in ons land.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschcten te Oostzaan, 7 Januari 1887.
2. W. in overgang, geschoten te Ewijksluis, 8 Mei 1887.
3. M. » » » in den Anna Paulowna-polder, 11 Mei 1887.
4. W. in bijna volkomen kleed, geschoten in den Anna Paulowna-polder, 23 Mei 1887.
5. M., geschoten te Ilpendam, 1 October 1887.
6. M. » » Diemen, 27 » »
7. M. » » » 14 November »
8. W. » » » 16 » »

187. STREPSILAS INTERPRES, (L.) Ill. STEENLOOPER.

Voorkomen.

Op den trek, van Augustus tot Mei langs de kusten der zeeprovinciën en de steenglooiingen der dijken van de Zuiderzee.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten bij het huis Zeeburg, 24 Augustus 1882.
2. W., geschoten te Diemen, 2 Februari 1886.
3. M., geschoten op Vlieland, 23 November 1886.
4. W. » » » » » »
5. W. in overgang tot prachtkleed, geschoten bij den Anna Paulowna-polder, 23 Mei 1887.

188. HAEMATOPUS OSTRALEGUS, Linn. SCHOLEKSTER.

Voorkomen.

Broedt op de duingronden en daarlangs gelegen weilanden van de provinciën Noord- en Zuid-Holland en in Friesland en Groningen. Wordt niet zelden den geheelen winter door aan het zeestrand aangetroffen.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Wierhuizen, (prov. Gron.) 14 April 1875.
2. M., geschoten te Oostzaan, 4 April 1885.
3. W. met witten keelband, gevangen te Warffum, 24 December 1885.
4. W. » » » » » » » » »
5. M. » » » geschoten te Huizen, 1 Januari 1886.

Orde

SCOLOPACES. SNIPVOGELS.

189. SCOLOPAX RUSTICOLA, Linn. HOUTSNIP.

Voorkomen.

In kleinen getale in ons land broedende. Op den trek in het najaar, somtijds menigvuldig in de bosschen. Op den terugtrek in het voorjaar in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Bergeik, 27 December 1877.
2. W., geschoten te Staphorst, 20 October 1884.
3. W., geschoten te Bakhuizen, 24 October 1884.
4. W., gevangen te Amsterdam, 14 April 1887.

190. SCOLOPAX (GALLINAGO, Leach.) MAJOR, Gmel. POELSNIP.

Voorkomen.

Broedende waargenomen in de provinciën Noord-Brabant, Friesland en Groningen. Op den doortrek in April en Mei en in Juli tot September in kleinen getale door het gcheele rijk.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Oostzaan, 21 Augustus 1885.
2. M. » » » 26 September 1887.
3. W. » » Scherpenzeel, 6 April 1888.

191. SCOLOPAX (GALLINAGO, Leach.) GALLINAGO, Linn. WATERSNIP.

Voorkomen.

Broedt vrij algemeen in de provinciën Friesland, Groningen en Noord-Brabant en ook enkele paren in Zuid-Holland. Gedurende den trek op lage, moerassige plaatsen door het geheele rijk menigvuldig.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten bij Rotterdam, 6 Augustus 1874.
2. M., isabelkleurige var., geschoten te 's Graveland, 5 October 1880.
3. W., geschoten te Diemen, 7 November 1886.
4. M. » » » 5 » 1887.

192. SCOLOPAX (GALLINAGO, Leach.) GALLINULA, Linn. BOKJE.

Voorkomen.

In het voor- en najaar op den doortrek, doch later en in kleiner getal dan de voorgaande soort. Broedende waargenomen in de provincie Groningen.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Waddingsveen, 6 November 1872.
2. M. » » Delftshaven, 18 October 1874.
3. M. » » Oostzaan, 28 Maart 1885.
4. M. » » » 4 December 1885.
5. W., » » Lunteren, 18 April 1888.

193. LIMOSA AEGOCEPHALA, Bonap. GRUTTO.

Voorkomen.

Broedt vrij algemeen op de weilanden en in lage, moerassige streken van ons land. Komt in Maart en vertrekt reeds in den nazomer.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Katwijk, 3 Mei 1876.
2. M. in overgang tot prachtkleed, geschoten te Oostzaan, 28 Maart 1885.
3. W., gevangen te Sloten, 12 Mei 1885.
4. M. in overgang tot prachtkleed, geschoten te Oostzaan, 27 Maart 1886.
5. W. » » » » » » Diemen, 3 April 1886.
6. W. » » » » » » » » » »
7. W. in winterkleed, geschoten te Diemen, 3 April 1886.

194. LIMOSA RUFA, Briss. ROSSE GRUTTO.

Voorkomen.

Komt op den trek in ons land, langs de kust, van October tot in Mei. Als broedplaats dezer soort noemt Prof. Schlegel de oevers langs den mond der Maas. Langs het meer te Vlijmen werden ook eieren gezameld door den Heer Lamb. v. d. Bogaert te 's Hertogenbosch.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, gevangen te Wierhuizen (prov. Gron.) 5 Mei 1875.
2. M. » » » » » » » » » »
3. M. in bijna volkomen kleed, geschoten in den Anna Paulowna-polder, 10 Mei 1886.
4. M. » » » » » » » » 19 Mei 1886.
5. W. in begin van overgang, » » » » » » »
6. W., groot exemplaar, geschoten op Vlieland, 27 December 1886.
7. W. » » » » » » » »
8. M., gevangen te Workum, 28 October 1887.
9. W. » » » » » »
10. W. » » » » » »

195. TRINGA CANUTUS, Linn. KANOET STRANDLOOPER.

Voorkomen.

Van Augustus tot in Mei in ons land langs het strand en op de lage en moerassige weilanden.

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen op de Groningsche Wadden, 16 Februari 1874.
2. W. in prachtkleed, gevangen te IJmuiden, 8 Mei 1885.
3. W., gevangen te de Cocksdorp, (Tessel) 11 November 1886.

4. M., geschoten te Oostzaan, 12 Januari 1887.
5. W. » » » » » »
6. M., gevangen te IJmuiden, 15 October 1887.

196. TRINGA MARITIMA, Brünn. PAARSE STRANDLOOPER.

Voorkomen.

Komt jaarlijks in kleinen getale, in het na- en voorjaar op den trek langs de kust, op de steenen hoofden, de steenglooiingen en de pieren te IJmuiden.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Holwerd, 8 November 1887.

197. TRINGA SUBARQUATA, Temm. KROMBEK-STRANDLOOPER.

Voorkomen.

Jaarlijks, van het najaar tot het voorjaar op den trek langs onze kust en op de lage weilanden langs de Zuiderzee. Den 29 Augustus 1882 zag ik een vlucht van omstreeks 300 stuks op het buitenland langs de Zuiderzee onder Diemen, waarvan er twee geschoten werden, beide W. in overgang tot het winterkleed.

In de collectie van N. A. M.

1. W. in overgang tot het winterkleed, geschoten te Diemen 29 Augustus 1882.
2. M., geschoten te Oostzaan, 27 Augustus 1887.
3. M., geschoten te Zandvoort, 6 September 1887.

198. TRINGA CINCLUS, Linn. BONTE STRANDLOOPER.

Voorkomen.

In het voor- en najaar doortrekkende langs de kust en ook meer binnenslands op moerassige plaatsen. Somtijds menigvuldig.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in overgang tot winterkleed, geschoten te Diemen, 16 September 1887.
2. W. » » » » » » » 20 » »
3. W. » » » » » » » 29 » »
4. M. » » » » » » » » » »
5. M. » » » » » » » 30 » »
6. W. » » » » » » » » » »
7. M. » » » » » » Ewijksluis 1 October 1887.
8. W. » » » » » » » » » »
9. W. in winterkleed, geschoten te Ewijksluis, 9 October 1887.

199. TRINGA CINCLUS MINOR, Schleg. KLEINE BONTE STRANDLOOPER.

Voorkomen.

In ons land broedende aan den Hoek van Holland en in Friesland in de Kraanlanden onder Boornbergum. Op den trek in het najaar meer algemeen verspreid; wordt dan meer binnenslands op moerassen en baggergronden aangetroffen.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in overgang tot zomerkleed, geschoten te Oostzaan, 2 April 1885.
2. W. in zomerkleed, geschoten te Oostzaan, 13 April 1885.
3. W. in winterkleed, » » » 26 November 1885.
4. W. » » gevangen te Harderwijk, 5 Maart 1886.
5. W. » » gevangen bij Alkmaar, 15 » »
6. M., in overgang tot zomerkleed, geschoten te Diemen, 20 Maart 1886.
7. M. » » » » » » » » » »
8. M. » » » » » » » » » »
9. M. » » » » » » » » » »
10. M. » » » » » » » » » »
11. M. » » » » » » » » » »

200. TRINGA MINUTA, Leisl. KLEINE STRANDLOOPER.

Voorkomen.

In het voor- en najaar op den trek in ons land; wordt dan op moerassige plaatsen langs de oevers van meren en rivieren, op baggergronden en op de schorren langs de dijken van Zeeland aangetroffen.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Oostzaan, 19 Augustus 1887.
2. M. » » » 20 » »
3. M. » » » 30 » »
4. W. » » » 3 September »
5. M. » » » » » »

201. TRINGA TEMMINCKII, Leisl. KLEINSTE STRANDLOOPER.

Voorkomen.

Op den trek in ons land in September en October en in het voorjaar in April en begin van Mei. Steeds zeldzaam.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., geschoten te Oostzaan, 3 September 1887.

202. TRINGA PLATYRHYNCHA, Temm. BREEDBEK STRANDLOOPER.

Voorkomen.

Een mannetje is den 15 Augustus 1862 geschoten aan den Hoek van Holland. (Museum van Nat. Hist. te Leiden).

Een tweede exemplaar is in 't begin van Augustus 1870 aan den Hoek van Holland geschoten. Was te veel beschadigd om te worden opgezet. *(Tijdsch. d. Ned. Dierk. Ver. dl. IV bl. LXXXVII.)*

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

203. TRINGA (CALIDRIS, Cuv.) ARENARIA, Linn. DRIETEENIGE STRANDLOOPER.

Voorkomen.

In het voor- en najaar in groote menigte aan de kust, de Wadden en op de schorren langs de dijken van Zeeland.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Scheveningen, 12 November 1874.
2. M. in overgang tot winterkleed, geschoten te Zandvoort, 6 September 1887.

204. TRINGA (MACHETES, Cuv.) PUGNAX, Briss. KEMPHAAN.

Voorkomen.

Broedt algemeen op de lage weilanden en langs de oevers van meren. Vertrekt in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Streefkerk, 7 Mei 1872.
2. M., gevangen in de Legmeer, 12 Mei 1882.
3. M. » » » » » » »
4. M., geschoten in den Buitendijkschen Binnenveldertschen-polder, 9 Mei 1883.
5. M. » » » » » » » » »
6. M. » » » » » » » » »
7. M. in winterkleed, geschoten te Oostzaan, 20 Maart 1885.
8. W., geschoten te Oostzaan, 1 April 1885.
9. M., gevangen bij Amersfoort, 15 Mei 1885.
10. M. » » » » » »
11. M. » » » » » »
12. M. » » » 21 » »
13. M. » » » » » »
14. M. » » » » » »
15. M., gevangen bij Kampen, 24 Mei 1887.
16. M. » » » » » »
17. M. » » » » » »
18. M. » » » » » »
19. M. » » » » » »
20. W., gevangen op de Friesche Wadden, 28 April 1887.
21. W., met een kleine zwarte kraag met bruine dwarsbanden, gevangen op de Friesche Wadden, 28 April 1887.

205. PHALAROPUS FULICARIUS, (L.) Bonap. ROSSE FRANJEPOOT.

Voorkomen.

Wordt van tijd tot tijd, na zware stormen, aan de kust en meer binnenslands geschoten. (*Bouwstoffen, Dl. I bladz.* 89.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

206. PHALAROPUS HYPERBOREUS, Linn. KLEINE FRANJEPOOT.

Voorkomen.

Eenige malen in Friesland en in Zuid- en Noord-Holland geschoten.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong W., geschoten te Kralingen, 10 October 1865
2. M. in winterkleed, geschoten in den Hulpboezem bij Rotterdam, 24 October 1874

207. ACTITIS HYPOLEUCOS, Boie. OEVERLOOPER.

Voorkomen.

Broedt aan de oevers van meren en slooten, ook op de Noordzee eilanden. Vertrekt in het najaar. Komt in het laatst van April aan zijne broedplaats.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten aan het IJ bij Amsterdam, 11 Mei 1884.
2. M., gevangen te IJmuiden, 12 Mei 1886.
3. W., geschoten te Nieuwendam, 21 Augustus 1886.
4. M., geschoten te Oostzaan, 24 Augustus 1887.

208. TOTANUS FUSCUS, Leisl. ZWARTE RUITER.

Voorkomen.

In het voor- en najaar op den doortrek op de schorren en buitengronden der Zuiderzee en Zeeuwsche stroomen.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, geschoten in den Anna Paulowna-polder, 10 Mei 1886.
2. M. » » » te Ewijksluis, 3 Mei 1887.
3. W. in overgang tot winterkleed, geschoten te Oostzaan, 20 Augustus 1887.
4. M. in winterkleed, geschoten te Ilpendam, (prov. N.-Holl.) 1 October 1887.

209. TOTANUS GLOTTIS, Bechst. GROENPOOT-RUITER.

Voorkomen.

Van Augustus tot in Mei op den doortrek langs de Wadden en de Zuiderzee, somtijds menigvuldig.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Diemen, 12 Augustus 1885.
2. M. » » Sloten, 17 » »
3. W. in overgang tot prachtkleed, geschoten te Ewijksluis, 2 Mei 1887.
4. W. » » » » » in den Anna Paulowna-polder, 8 Mei 1887.
5. M. » » » » » » » » » 11 » »
6. W., geschoten te Ilpendam, (prov. N.-Holl.) 9 Augustus 1887.

210. TOTANUS CALIDRIS, Bechst. TURELUUR.

Voorkomen.

Broedt menigvuldig in ons land op de weilanden en moerassige gronden en op de Noordzee eilanden.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Katwijk, 19 April 1876.
2. M., geschoten in den IJpolder, 3 Mei 1882.
3. M. » te Oostzaan, 4 April 1885.
4. M. » » » » »
5. M. » » Lunteren, 18 April 1888.

211. TOTANUS OCHROPUS, Temm. WITGATJE.

Voorkomen.

Reeds in Augustus op den trek hier te lande. Niet menigvuldig.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Delftshaven, 12 November 1874.
2. W. » » » » » »
3. W., geschoten te Diemen, 27 November 1884.
4. W. » » » » » »
5. M., geschoten te Oostzaan, 26 Augustus 1887.

212. TOTANUS GLAREOLA, Temm. BOSCHRUITER.

Voorkomen.

Broedt in de veengronden langs begroeide slootkanten. Van Augustus tot October meer algemeen op den doortrek.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Oostzaan, 27 Augustus 1887.
2. Jong M., geschoten te Oostzaan, 29 Augustus 1887.
3. Jong M., geschoten te Oostzaan, 27 September 1887.
4. Oud M., geschoten te Westzaan, 10 September 1887.
5. Jong M., geschoten te Oostzaan, 12 September 1887.

213. NUMENIUS ARQUATA, Lath. WULP.

Voorkomen.

Broedt in ons land op de duinen, de heide en moerassige gronden. Op den trek in het najaar en den winter meer algemeen.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Oostzaan, 4 April 1885.
2. M., geschoten te Oostzaan, 5 December 1885.
3. M., geschoten te Huizen, 11 December 1885.
4. W. » » » » » »
5. W. » » » » » »
6. W. « » » » » »
7. W. » » » » » »

214. NUMENIUS PHAEOPUS, Lath. REGENWULP.

Voorkomen.

Wordt het geheele jaar door in ons land waargenomen, zonder er te broeden.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten in den Anna Paulowna-polder, 10 Mei 1886.
2. W. » » » » » » » » »
3. M. » » » » » » 15 » »
4. M., geschoten bij Ewijksluis, 5 Mei 1887.
5. W. » » » » » »
6. W. » » » » » »
7. W. » » » » » »

215. NUMENIUS TENUIROSTRIS, Vieill. DUNBEK-WULP.

Voorkomen.

Een voorwerp werd 5 December 1856 nabij Spaarndam geschoten. (Coll. van den Heer VAN WICKEVOORT CROMMELIN. *Schleg. Vog. v. Nederl. bladz.* 468. 1860.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

216. RECURVIROSTRA AVOCETTA, Linn. KLUIT.

Broedende in Zeeland, aan den Hoek van Holland en op de Noordzee eilanden. Komt begin April en vertrekt in Augustus.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen op Ameland, 9 April 1886.
2. Jong M., gevangen op Tessel, 16 Juli 1886.
3. W., geschoten op Tessel, 15 Augustus 1886.
4. M. » » » » » »
5. M. » » » » » »

217. HIMANTOPUS CANDIDUS, Bonn. STELTKLUIT.

Voorkomen.

Eenige malen in Noord-Brabant waargenomen en geschoten. Eenige jaren geleden zijn in den zomer onder de gemeente Woensel bij Eindhoven twee oude vogels dezer soort een paar dagen na elkander geschoten, waarvan één bewaard wordt in de collectie van den Heer H. v. d. GOOR te Cromvoirt en het tweede exemplaar in de collectie van LAMB. C. H. v. d. BOGAERT te 's Hertogenbosch.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

Orde
RALLAE. RALVOGELS.
FAM. RALLIDAE. RALLEN.

218. FULICA ATRA, Linn. MEERKOET.

Voorkomen.

In ons land broedende in het riet langs de meren en plassen. Vertrekt laat in het najaar. Overwintert in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in overgang tot volkomen kleed, geschoten bij Amsterdam, 2 Februari 1878.
2. M., geschoten bij Amsterdam, 5 Januari 1885.
3. M. » » » » » »
4. W., geschoten bij Muiden, 6 Januari 1885.
5. W. » » » » » »

219. PORPHYRIO SMARAGNOTUS, Temm. PURPERKOET.

Voorkomen.

Een prachtig M. dezer soort werd den 22 Juli 1874 te Amstelveen geschoten; dit exemplaar bevindt zich in de collectie van den Heer VAN WICKEVOORT CROMMELIN te Haarlem. *(Archiv. Neerl. d. Scienc. Ex. et Nat. tom. X, pag.* 171.*)*

Een tweede voorwerp werd eenigen tijd later geschoten, maar ging door onkunde verloren.

Evenmin als de Hr. v. W. CROMM. in zijn bovengenoemd opstel, wil ik beweren dezen vogel onder de Nederlandsche te moeten opnemen.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

220. GALLINULA CHLOROPUS, (L.) Lath. WATERHOENTJE.

Voorkomen.

Door het geheele rijk algemeen broedende in het riet langs meren, veenplassen en vaarten. Vertrekt in het najaar. Overwintert in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Zevenhuizen, 17 Mei 1874.
2. W., geschoten te Grave, (N.-Brab.) 15 Juni 1881.
3. W., geschoten te Grouw, 20 September 1884.
4. W., geschoten te Diemen, 23 Januari 1886.

221. GALLINULA PORZANA, Lath. PORCELEINHOENTJE.

Voorkomen.

Broedt in kleinen getale in moerassen en rietvelden. Vertrekt vroeg in het najaar

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten bij Rotterdam, 10 Augustus 1876.
2. W., geschoten te Oostzaan, 17 April 1885.
3. M. geschoten in den Anna Paulowna-polder, 12 October 1886.
4. M. » » » » » 18 » »

222. GALLINULA BAILLONII, Temm. KLEINSTE WATERHOENJTE.

Voorkomen.

Broedende waargenomen bij 's Hertogenbosch en in den Hulpboezem bij Rotterdam. Zeldzaam. Vertrekt in den nazomer.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., geschoten in den Hulpboezem bij Rotterdam, 7 Augustus 1875.
2. » W. » » » » » » » » »

223. GALLINULA PUSILLA, Bechst. KLEIN WATERHOENTJE.

Voorkomen.

Eenige malen in ons land waargenomen en geschoten.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten in den Hulpboezem bij Rotterdam, 10 Augustus 1874.

224. CREX PRATENSIS, Bechst. KWARTELKONING.

Voorkomen.

In kleinen getale broedende door het geheele rijk in hooilanden, op graanvelden, de heiden en in het hakhout. In het najaar op den doortrek talrijker.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Helder, 10 Mei 1886.
2. W., geschoten te Gorinchem, 3 October 1886.
3. W., geschoten te Westzaan, 17 September 1887.
4. W., geschoten te Diemen, 7 October 1887.

225. RALLUS AQUATICUS, Linn. WATERRAL.

Voorkomen.

Broedende waargenomen in de provinciën Groningen, Zuid-Holland en Noord-Brabant. Op den doortrek in het najaar meer algemeen. Overwintert in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Katwijk, 5 October 1878.
2. M. » » » 18 » 1879.
3. M., gevangen te Harderwijk, 10 November 1880.
4. M., geschoten te Doesburg, 3 October 1884.
5. M., geschoten te Woerden, 12 December 1885.
6. M., geschoten op Vlieland, 23 December 1886.

FAM. GRUIDAE. KRANEN.

226. GRUS CINEREA, Bechst. KRAANVOGEL.

Voorkomen.

Somtijds op den doortrek in October en November in ons land. Een jong mannetje werd 8 November 1885, uit een vlucht van 7 stuks, geschoten bij Westernieland.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

Orde
NATATORES. ZWEMVOGELS.

FAM. ALCIDAE. ALKA'S.

227. MORMON ARCTICUS, Ill. PAPEGAAIDUIKER.

Voorkomen.

Wordt van tijd tot tijd aan onze kust aangetroffen.

In het begin van Juli 1885 ontving de Diergaarde een zeer jong wijfje, dat aan het strand bij Egmond aan Zee was gevangen; het gaf, door met de vleugels te slaan, te piepen en den bek open te sperren, het verlangen te kennen om gevoerd te worden, wanneer de oppasser in de volière kwam.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong W., gevangen te Egmond aan Zee, 4 Juli 1885.

228. ALCA TORDA, Linn. ALK.

Voorkomen.

Het geheele jaar door langs onze kust rondzwervende waargenomen.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te IJmuiden, 27 Februari 1882.
2. M., gevangen te Egmond aan Zee, 26 Februari 1883.
3. M. » » » » » » » »
4. M. » » » » » » » »
5. W. » » » » » » » »
6. M., gevangen te Oude Schild op Tessel, 30 November 1886.

229. ALCA (MERGULUS, Vieill.) ALLE, Linn. KLEINE ALK.

Voorkomen.

Na zware noordwesten-stormen van tijd tot tijd aan de kust.

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen te Egmond aan Zee, 29 December 1874.
2. W., gevangen te Nieuwediep, 13 Januari 1879.
3. M. in prachtkleed, gevangen te Katwijk, 18 Juni 1880.

230. URIA TROILE, Temm. ZEEKOET.

Voorkomen.

In alle maanden langs onze kust zwemmende waargenomen. (*Tijdschr. d. Nederl. Dierk. Ver. Dl. IV bladz. XCV.*)

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen bij Harderwijk, 20 October 1881.
2. M., gevangen op Tessel, 8 October 1886.
3. M., gevangen aan den Hoek van Holland, 10 November 1886.

231. URIA TROILE LEUCOPHTHALMOS, Schleg. BASTAARD ZEEKOET.

Voorkomen.

Als de vorige, maar veel zeldzamer.

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen te Egmond aan Zee, 27 October 1885.

232. URIA BRUNNICHII, Sabin. GROOTE ZEEKOET.

Voorkomen.

In den winter in zeer kleinen getale aan de kust waargenomen en gevangen. (*Bouwstoffen Dl. I bl.* 94.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

FAM. COLYMBIDAE. ZEEDUIKERS.

233. COLYMBUS GLACIALIS, Linn. IJSDUIKER.

Voorkomen.

Werd eenige malen in Nederland geschoten. (*Bouwst. Dl. I bl.* 213, *Dl. III bl.* 527.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

234. COLYMBUS ARCTICUS, Linn. PARELDUIKER.

Voorkomen.

In kleinen getale op den trek langs de kust en op de binnenwateren.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in volkomen kleed, geschoten te IJmuiden, 16 Mei 1878.

235. COLYMBUS SEPTENTRIONALIS, Linn. ROODKEELIGE ZEEDUIKER.

Voorkomen.

Wordt jaarlijks op den trek langs de kust, op de Zuiderzee en de binnenwateren waargenomen en geschoten.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten bij Amsterdam, 4 Februari 1880.
2. W., geschoten bij Diemen, 23 Februari 1884.
3. W. in overgang tot zomerkleed, geschoten te Ferwerd, 12 December 1886.

FAM. PODICIPIDAE. DUIKERS.

236. PODICEPS CRISTATUS, Lath. FUUT

Voorkomen.

Broedt in Nederland in het riet, langs de oevers der rivieren, meren en plassen. Vertrekt in het najaar.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, geschoten te Nieuwerkerk a/d. IJsel, 30 Maart 1875.
2. W. in prachtkleed, geschoten bij Amsterdam, 23 Maart 1882.
3. W. in overgang tot prachtkleed, geschoten te IJmuiden, 22 Maart 1883.
4. Jong M., geschoten te Oostzaan, 13 November 1886.
5. M., geschoten te Oostzaan, 14 December 1886.
6. M. in prachtkleed, geschoten te Vreeland, 16 April 1888.

237. PODICEPS RUBRICOLLIS, Lath ROODHALSFUUT.

Voorkomen.

Nestelt in Nederland op dezelfde plaatsen als de voorgaande soort, doch in veel kleiner getal.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Hollum, 7 Maart 1886.
2. Jong M., geschoten te Nieuwediep, 17 November 1887.

238. PODICEPS CORNUTUS, Lath. KUIFDUIKER.

Voorkomen.

Trekt in kleinen getale in de wintermaanden langs de kust; wordt ook op de binnenwateren geschoten. Broedende waargenomen op de meren te Engelen en Vlijmen, (Prov. Noord-Brabant).

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten te Diemen, 25 Februari 1880.
2. W., geschoten te Oostgraftdijk, 7 November 1884.
3. W., geschoten bij Muiden, 13 Februari 1885.

239. PODICEPS AURITUS, Lath. GEOORDE FUUT.

Voorkomen.

Broedende waargenomen in Zuid-Holland en Noord-Brabant. Op den trek in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, geschoten bij Amsterdam, 16 April 1883.
2. M. in prachtkleed, geschoten bij Amsterdam, 9 Mei 1885.
3. W. in winterkleed, geschoten te Sloten, 17 September 1885.
4. W. in overgang tot prachtkleed, geschoten op de Zuiderzee 9 April 1888.

240. PODICEPS MINOR, Lath. DODAARS.

Voorkomen.

In Nederland broedende aan de met riet begroeide oevers van rivieren, meren en plassen. Overwintert in kleinen getale.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, geschoten te Kralingen, 5 Maart 1874.
2. M., geschoten te Mijdrecht, 17 September 1882.
3. W., geschoten te Velzen, 28 Maart 1883.
4. W., Jong, geschoten te Harderwijk, 30 October 1886.
5. W., geschoten te IJmuiden, 25 Maart 1887.

FAM. ANATIDAE. EENDEN.

241. ANSER CINEREUS, Meij. en Wolf. WILDE GANS.

Voorkomen.

Jaarlijks broedende in het midden der provincie Friesland, in de zoogenaamde Kraanlanden en nabij de Boornbergumer petten, benoorden de Oude Leppedijk. In het najaar en den winter in kleine vluchten rondzwervende of doortrekkende.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Nijkerk, 12 November 1884.
2. W., geschoten bij den Eem, 14 November 1885.
3. M. » » » » » » »
4. Jong W., geschoten bij den Eem, 14 November 1885.

242. ANSER ARVENSIS, Naum. AKKERGANS.

Voorkomen.

In het najaar en den winter in groote vluchten op den doortrek in ons land. Zij wordt dan op de bouw- en weilanden aangetroffen.

In de collectie van N. A. M.

1. W., gevangen te Eestrum, 5 Maart 1885.
2. W., gevangen te Warffum, 10 December 1885.
3. Jong M., geschoten aan den Eemmond, 31 Januari 1887.
4. Jong M., gevangen te Hasselt, 8 Februari 1887.
5. Oud M., gevangen te Hasselt, 10 Maart 1887.

243. ANSER SEGETUM, Bechst. RIETGANS.

Voorkomen.

Als de voorgaande soort, maar niet zoo menigvuldig.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong W., geschoten bij Diemen, 19 December 1885.
2. » M., geschoten te Eemnes, 8 November 1887.
3. » W. » » » » » »
4. M. gevangen te Bunschoten, (prov. Utr.) 18 Januari 1888.

244. ANSER BRACHYRHYNCHUS, Baill. KLEINE RIETGANS.

Voorkomen.

In kleinen getale op den doortrek in de wintermaanden hier te lande. De Diergaarde ontving in het laatst van November 1887 4 stuks, die bij Spakenburg gevangen waren.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., gevangen te Eestrum, 5 Maart 1885.
2. W., gevangen te Spakenburg, 3 Januari 1888.
3. W., geschoten te Ilpendam, 23 Maart 1888.

245. ANSER ALBIFRONS, Bechst. KOLGANS.

Voorkomen.

In het winterhalfjaar menigvuldig op den doortrek.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen te Eestrum, 5 Maart 1885.
2. Jong M., gevangen te Eestrum, 5 Maart 1885.

246. ANSER MINUTUS, Naum. DWERGGANS.

Voorkomen.

Wordt van tijd tot tijd op den trek in ons land waargenomen en gevangen of geschoten. Omstreeks half December 1884 ontving de Diergaarde een wijfje, dat bij Bunschoten gevangen was en in December 1887 een, dat bij Meppel was gevangen.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

247. ANSER (BERNICLA, Boie) LEUCOPSIS, Bechst. BRANDGANS.

Voorkomen.

Komt van tijd tot tijd, bij strenge koude, in kleine vluchten aan de kust en op de binnenwateren.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten te Bodegraven, 16 Januari 1841.
2. W., geschoten te Breukelveen, 16 December 1885.

248. ANSER (BERNICLA, Boie.) RUFICOLLIS, Pall. ROODHALSGANS.

Voorkomen.

Werd herhaalde malen in ons rijk waargenomen en gevangen of geschoten. De Diergaarde ontving 8 December 1881 een paar dezer soort dat bij den Rotterdamschen waterweg gevangen was en een exemplaar gevangen in het begin van Maart 1885, bij Meppel.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten in Noord-Holland in Februari 1852.
2. W., gevangen aan den Rotterdamschen waterweg, 8 December 1881.

249. ANSER (BERNICLA, (Boie.) BRENTA, Briss. ROTGANS.

Voorkomen.

Van het najaar tot in Mei in groote vluchten langs de kust op de Zuiderzee, de Wadden en de Lauwerzee.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., gevangen te Warffum, 12 December 1885.
2. Oud M. » » » 24 » »
3. Oud M. met grijswitte borst, geschoten te Ewijksluis, 4 Februari 1887.
4. Jong W. » » » » » » » » »
5. Oud M., geschoten bij Wieringen, 18 Maart 1887.
6. Oud W. » » » » » »

250. ANSER (BERNICLA, Boie.) CANADENSIS, (L.) Willuchb. CANADAGANS.

Voorkomen.

Enkele malen in ons rijk gevangen of geschoten. (*Schlegel, Vog. van Nederl. bl.* 523, 1860.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

251. CYGNUS OLOR, Gmel. ZWAAN.

Voorkomen.

Op den trek van tijd tot tijd aan de kust waargenomen en geschoten of gevangen. Den 13 Maart 1888 ontving de Diergaarde een jong exemplaar in overgang tot volkomen kleed, gevangen op Tessel.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

252. CYGNUS MUSICUS, Bechst. WILDE ZWAAN.

Voorkomen.

In den winter door ons land trekkende en dan zoowel op de binnenwateren als langs de kust. Overwintert niet zelden.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten bij Ewijksluis, 28 Januari 1887.
2. Oud W., geschoten bij Oude Schild op Tessel, 10 Februari 1887. Dit exemplaar heeft den rug van den bovenbek geheel zwart, van daar een smalle streep van dezelfde kleur langs de vederen van den bovenkop tot aan de oogen, waardoor het geel aan weerszijden van den bek beperkt wordt tot vlekken.
3. Oud W., geschoten te Oude Schild op Tessel, 18 Januari 1888.

253. CYGNUS MINOR, Keijs. & Blas. KLEINE ZWAAN.

Voorkomen.

Op den trek in den winter van tijd tot tijd aan de kust en op de binnenwateren gevangen en geschoten. (*Bouwst. Dl. I bladz.* 207).

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

254. ANAS BOSCHAS, Linn. WILDE EEND.

Voorkomen.

Overal broedende door het geheele rijk. In het najaar en den winter op den trek, somtijds zeer menigvuldig. [1])

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, gevangen te Streefkerk, 22 Maart 1872.
2. M. in prachtkleed, gevangen te Oostvoorn, 11 December 1882.
3. W., gevangen te Oostvoorn, 11 December 1882.
4. W., gevangen te Noord-Scharwoude, 26 Februari 1886.

255. ANAS (SPATULA, Boie.) CLYPEATA, Linn. SLOBEEND.

Voorkomen.

Vrij algemeen broedende op de meren, veenplassen en langs sloten. Trekt in den winter grootendeels weg.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, gevangen te Streefkerk, 25 Maart 1874.
2. M. in prachtkleed, gevangen te Oostvoorn, 23 Maart 1882.
3. W., gevangen te Oostvoorn, 23 Maart 1882.
4. W., geschoten te Oostzaan, 28 Maart 1887.
5. M., geschoten te Diemen, 14 April 1888.

256. ANAS (QUERQUEDULA, Steph.) CRECCA, Linn. WINTERTALING.

Voorkomen.

In kleinen getale in ons rijk broedende aangetroffen op de meren en wateren en enkele Noordzee-eilanden. In ontelbare menigte doortrekkende van Augustus tot December en op den terugtrek van Maart tot in April.

[1]) Een bastaard W. van An. boschas en An. acuta, den 31 Januari 1888 in een eendenkooi te Engwierum gevangen, werd aan het Genootschap voor de collectie ten geschenke gezonden door den Heer Mr. Herman Albarda te Leeuwarden.

In de collectie van N. A. M.

1. M., in prachtkleed, gevangen te Streefkerk, 5 April 1875.
2. W., gevangen te Streefkerk, 5 April 1875.

257. ANAS (QUERQUEDULA. Steph.) CIRCIA, Linn. ZOMERTALING.

Voorkomen.

In Nederland algemeen broedende op de meren en wateren. De trek begint reeds in September en vele keeren eerst in Maart en April tot hare broedplaatsen terug.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, gevangen te Streefkerk, 9 April 1874.
2. W., gevangen te Streefkerk, 9 April 1874.
3. M. in prachtkleed, gevangen te Streefkerk, 28 Maart 1875.
4. W., gevangen te Streefkerk, 28 Maart 1875.

258. ANAS (MARECA, Steph.) PENELOPE, Linn. SMIENT.

Voorkomen.

Enkele malen broedende waargenomen. Op den trek in het voor- en najaar in overgroot getal doortrekkende.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, gevangen te Streefkerk, 6 Maart 1879.
2. M. in prachtkleed, gevangen te Streefkerk, 11 December 1882.
3. W., gevangen te Streefkerk, 11 December 1882.
4. W., gevangen te Warffum, 22 December 1885.
5. M. in prachtkleed, gevangen te Anjum, 15 November 1887. Dit exemplaar onderscheidt zich van het gewone prachtkleed, doordat achter de oogen een groene streep, van 4 centimeter lengte, aanwezig is en de buik zwartgrauw met witte vederen is doormengd. Ook borst en krop zijn doormengd met enkele zwarte vederen.
6. Jong M., in overgang tot prachtkleed, geschoten bij Diemen, 17 Februari 1888.

259. ANAS (CHAULELASMUS, Gray.) STREPERA, Linn. KRAKEEND.

Voorkomen.

Broedt in kleinen getale op onze wateren. Verhuist reeds in September en komt in Maart en April gepaard terug. Overwintert somtijds bij enkele paren.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, gevangen te Streefkerk, 16 April 1876.
2. M. in overgang tot prachtkleed, geschoten te Breukelveen, 20 Maart 1886.
3. W., geschoten te Breukelveen, 20 Maart 1886.

260. ANAS (DAFILA, Steph.) ACUTA, Linn. PIJLSTAART.

Voorkomen.

In ons land broedende op de meren en veenplassen. Op den trek, in het voor- en najaar menigvuldig. Overwintert somtijds.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, gevangen te Kuilenburg, 16 Februari 1885.
2. M. » » » » » » » »
3. W., gevangen te Harlingen, 20 Maart 1885.
4. M. » » » » » »
5. M. in prachtkleed, geschoten bij Muiden, 20 Maart 1886.
6. M. in overgang tot prachtkleed, geschoten te Diemen, 19 Februari 1887.

261. ANAS (TADORNA, Flem.) CORNUTA, Gmel. BERGEEND.

Voorkomen.

Nestelt in Nederland in oude konijnenholen aan den Hoek van Holland, bij Wassenaar, Katwijk, Wijk aan Zee, op de Zeeuwsche eilanden, op de heide van Hilversum en de zandstreken bij Harderwijk; in Friesland bij Engwierum en Anjum, gedeeltelijk in kunstmatig gemaakte holen. Ook op Tessel, Vlieland, Terschelling, Ameland, Schiermonnikoog en Rottum, op laatst genoemd eiland, na het uitroeien der wilde konijnen, in kunstmatige holen.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., geschoten op Tessel, 29 October 1884.
2. Oud W., gevangen op Rottum, 12 Maart 1885.
3. Jong M., geschoten bij Diemen, 15 Januari 1886.
4. Oud M. in prachtkleed, geschoten op Vlieland, 6 Mei 1886.
5. » W., geschoten op Vlieland, 6 Mei 1886.
6. » M. in prachtkleed, geschoten bij Muiden, 11 Maart 1887.

262. ANAS (SOMATERIA, Boie.) MOLLISSIMA, Linn. EIDEREEND.

Voorkomen.

In den winter nu en dan aan de kust en op de Zuiderzee.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M. in overgang tot prachtkleed, geschoten bij Muiden, 14 December 1885.
2. » M. » » » » » » » » » »
3. » M. » » » » » » » » » »
4. Jong W. in overgang, geschoten te Muiden, 14 December 1885.
5. » W. » » » » » » » »
6. » W. in overgang, geschoten bij Zeeburg, 15 December 1885.
7. » W. » » » » » » » »

263. ANAS (OIDEMIA, Flem.) NIGRA, Linn. ZWARTE ZEE-EEND.

Voorkomen.

Van September tot Mei, in groote vluchten langs de kust; wordt ook dikwijls op de binnenwateren geschoten.

Op de Wadden en langs de Noordzee eilanden het geheele jaar door waargenomen.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten bij Muiden, 20 November 1885.
2. W. » » » » » »
3. M. in prachtkleed, gevangen te Egmond aan Zee, 21 Decemben 1885.
4. M. in prachtkleed, gevangen te IJmuiden, 25 Maart 1887.

264. ANAS (OIDEMIA, Flem.) FUSCA, Linn. GROOTE ZEE-EEND.

Voorkomen.

Zooals de vorige, maar niet zoo talrijk.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., geschoten op de Zuiderzee, 12 December 1883.
2. Jong W., geschoten op de Zuiderzee, 20 Januari 1886.
3. Oud M. in prachtkleed, geschoten bij Velzen, 1 Maart 1886.
4. Jong M. in overgang tot prachtkleed, geschoten bij Muiden, 20 November 1886.
5. Oud M. in prachtkleed, geschoten te Oude Schild, 7 December 1886.
6. Jong M. in overgang tot volkomen kleed, geschoten te Schellingwoude, 22 Maart 1888.

265. ANAS (HARELDA, Steph.) GLACIALIS, Linn. IJSEEND.

Voorkomen.

Bezoekt van tijd tot tijd ons land in het koude jaargetijde. In 1887 werd reeds in de 2de helft van October een jong M. op het Lange Meer geschoten, (Coll. v. d. Heer v. Wickevoort Crommelin) en in November en December de hieronder volgende.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M. in prachtkleed, geschoten op het IJ, 22 April 1856.
2. Jong M., geschoten te IJmuiden, 11 November 1887.
3. Jong M., geschoten bij Huizen, 16 November 1887.
4. Jong W. » » » » » »
5. Oud M. in overgang tot prachtkleed, gevangen bij Stavoren, 30 November 1887.
6. Oud W., gevangen bij Stavoren, 30 November 1887.
7. Oud W. in prachtkleed, geschoten bij Workum, 28 December 1887.

266. ANAS (CLANGULA, Boie.) GLAUCION, Linn. BRILDUIKER.

Voorkomen.

Van het najaar tot het voorjaar tamelijk menigvuldig langs de kust en op de binnenwateren.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, geschoten op de Zuiderzee, 2 Maart 1882.
2. W., geschoten op de Zuiderzee, 19 Februari 1883.
3. W., geschoten bij Muiden, 3 Februari 1885.
4. M. in prachtkleed, geschoten te Eestrum, 22 Maart 1885,
5. M. » » » bij Schellingwoude, 22 Maart 1888.

267. ANAS (FULIGULA, Steph.) CRISTATA, Leach. KUIFEEND.

Voorkomen.

In het najaar en den winter in groote vluchten langs de kust op de Zuiderzee en de meren meer binnenslands.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, geschoten te Nieuwerkerk a/d IJsel, 6 Maart 1872.
2. M. in prachtkleed, geschoten bij Muiden, 3 Januari 1885.
3. Jong W., geschoten bij Muiden, 3 Januari 1885.
4. Jong W., geschoten bij Durgerdam, 12 Januari 1886.
5. Oud W., geschoten bij Diemen, 6 Februari 1886.
6. Jong M. in overgang, geschoten te Diemen, 13 Maart 1886.
7. Oud W., geschoten bij Muiden, 7 Januari 1888.

268. ANAS (FULIGULA, Steph.) MARILA, Linn. TOPPEREEND.

Voorkomen.

Gedurende het koude jaargetijde zeer menigvuldig langs de kust op de Zuiderzee en meer binnenslands.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, geschoten op de Zuiderzee, 27 Januari 1882.
2. W., geschoten op de Zuiderzee, 9 Februari 1882.
3. M. in prachtkleed, geschoten op de Zuiderzee, 14 Februari 1882.
4. W., geschoten aan den afsluitdijk bij Zeeburg, 13 Februari 1886.
5. Jong W. » » » » » » » » 1886.
6. Jong M. in overgang tot prachtkleed, geschoten op het IJ, 2 Maart 1888.

269. ANAS (FULIGULA, Steph.) FERINA, Linn. TAFELEEND.

Voorkomen.

Van October tot Maart tamelijk menigvuldig langs de kust op de Zuiderzee en de binnenwateren.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, geschoten op de Zuiderzee, 7 Februari 1882.
2. M. » » » » » » » » 1882.
3. W., geschoten bij Diemen, 7 Februari 1883.
4. W., geschoten op de Zuiderzee, 16 Januari 1886.

270. ANAS (FULIGULA, Steph.) NYROCA, Güld. WITOOGEEND.

Voorkomen.

Komt in Nederland van tijd tot tijd in zeer kleinen getale van September tot November en op den terugtrek in Maart en April.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, geschoten te Kralingen, 12 April 1864.

271. ANAS (FULIGULA, Steph.) RUFINA, Pall. KROONEEND.

Voorkomen.

Bezoekt ons land van tijd tot tijd gedurende den winter en werd eenige malen in Zuid- en Noord-Holland gevangen of geschoten. Als broedplaats dezer soort in ons land, wordt door den Heer A. A. VAN BEMMELEN opgegeven, de Naardermeer. (*Tijdschr. der Nederl. Dierk. Vereeniging, deel IV bl. C.*)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

272. ANAS (FULIGULA, Steph.) AFFINIS, Eyton. KLEINE TOPPEREEND.

Voorkomen.

Een wijfje is 21 December 1859 aan het strand nabij Katwijk door Prof. H. SCHLEGEL geschoten. (Rijks Museum van Nat. Hist. te Leiden.) *Bouwst. Dl. III blz.* 258.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

273. ANAS (ERISMATURA, Bonap.) LEUCOCEPHALA, Scop. STEKELSTAART EEND.

Voorkomen.

Een wijfje werd in Maart 1859 geschoten op het Wollefoppe, in de onmiddellijke nabijheid van het Schollevaarseiland. (Coll. Rotterd. Diergaarde). Het tweede, ook een wijfje, werd 27 November 1874 geschoten in de Zaanstreek. (Coll. van den Heer VAN WICKEVOORT CROMMELIN.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

274. MERGUS MERGANSER, Linn. GROOTE ZAAGBEK.

Voorkomen.

In het koude jaargetijde, tamelijk menigvuldig, aan onze kust en op de binnenwateren.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M. in overgang, geschoten bij Diemen, 27 Jan. 1883.
2. Jong M. » » » » Muiden, 3 Februari 1885.
3. Oud W., geschoten op de Zuiderzee, 14 Januari 1886.
4. M. in prachtkleed, geschoten bij Oostzaan, 18 Maart 1887.

275. MERGUS SERRATOR, Linn. MIDDELSTE ZAAGBEK.

Voorkomen.

Zooals de voorgaande.

In de collectie van N. A. M.

1. W., geschoten bij Diemen, 31 Januari 1883.
2. Jong M. in overgang, geschoten bij Diemen, 12 Februari 1883.
3. M. in prachtkleed, geschoten bij Diemen, 19 Februari 1883.
4. M. » » » » Muiden, 21 » »

276. MERGUS ALBELLUS, Linn. NONNETJE.

Voorkomen.

Op den trek langs de kust, op de Zuiderzee en de binnenwateren, minder algemeen dan de beide voorgaande.

In de collectie van N. A. M.

1. M. in prachtkleed, geschoten op de Zuiderzee, 31 Januari 1882.
2. M. » » » » » » 30 » 1883.
3. Jong M, geschoten te Amstelveen, 11 December 1884.
4. Jong M. in overgang, geschoten bij Diemen, 14 December 1885.
5. W., geschoten bij Diemen, 14 December 1885.

FAM. PELICANIDAE. PELLIKANEN.

277. SULA BASSANA, Briss. JAN VAN GENT.

Voorkomen.

Jaarlijks, na stormachtig weder, aan het strand, meestal vermagerde individuën.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Katwijk, 17 November 1876.
2. Jong M., gevangen te Egmond aan Zee, 2 October 1885.
3. Oud M. » » » » » 27 » »
4. Jong W., gevangen op Tessel, 7 December 1886.
5. Oud M., gevangen te Schoorl, 9 November 1887.
6. Jong M., gevangen op Terschelling, 23 November 1887.

278. PHALACROCORAX CARBO, Cuv. AALSCHOLVER.

Voorkomen.

Broedt op de meren van Zuid-Holland en enkele paren tusschen Nieuwersluis en Breukelen. Vermindert jaarlijks in aantal.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong W., geschoten te Hillegersberg, 10 September 1874.
2. Oud W., gevangen bij Amsterdam, 1 Augustus 1885.
3. Jong M., geschoten bij Diemen, 7 September 1887.

279. PHALACROCORAX GRACULUS, Keijs. & Blas. GEKUIFDE AALSCHOLVER.

Voorkomen.

Na stormweder, van tijd tot tijd aan onze kust waargenomen en geschoten *(Bouwst. Dl. I bladz.* 99.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

FAM. PROCELLARIDAE. STORMVOGELS.

280. PROCELLARIA GLACIALIS. Linn. NOORDSCHE STORMVOGEL.

Voorkomen.

Na zware noordwesten stormen, somtijds aan onze kusten gevangen. (*Bouwst. Dl. I bl.* 102).

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

281. THALASSIDROMA PELAGICA, Vig. STORMVOGEL.

Voorkomen.

Wordt niet zelden, met zware noordwesten stormen, aan onze kusten waargenomen en gevangen of dood gevonden. Den 17 October 1881 ontving het Genootschap Nat. Art. Mag. een exemplaar, dat op de binnenkant te Amsterdam gevangen was. In de eerste helft van December 1885, werden aan de kust bij Hallum 10 stuks gevangen of dood gevonden.

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen in Amsterdam, 17 October 1886.

282. THALASSIDROMA LEACHII, Bonap. VALE STORMVOGEL.

Voorkomen.

Van tijd tot tijd, na stormen uit het noordwesten en westen, aan de kusten gevangen of dood gevonden. Den 2^{den} December 1885 een exemplaar aan het strand te Zandvoort gevonden. (Coll. v. WICKEVOORT CROMMELIN) en den 6^{den} een bij Hallum (Prov. Friesl.)

In de collectie van N. A. M.

1. M., gevangen bij Wierhuizen (Prov. Groningen) 15 Sept. 1877.

283. PUFFINUS ARCTICUS, Faber. NOORDSCHE PIJLSTORMVOGEL.

Voorkomen.

Eenige malen, na zware stormen uit het noordwesten aan onze kust waargenomen en gevangen of geschoten. (*Bouwst. Dl. I bl.* 102.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

284. PUEFINUS OBSCURUS, Boie. KLEINE STORMVOGEL.

Voorkomen.

Volgens den Heer TEMMINCK, eenige malen aan onze kust waargenomen. (*Bouwst. Dl. I bl.* 102.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

FAM. LARIDAE. MEEUWVOGELS.

285. LESTRIS (STERCORARIUS, Briss.) CATARRHACTES, Ill. GROOTE JAGER.

Voorkomen.

Wordt bij zware noordwesten stormen somtijds aan de kust verslagen of meer binnen in het land rondzwervende en afgemat waargenomen. *(Bouwst. Dl. I bl.* 103.*)*

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

286. LESTRIS (STERCORARIUS, Briss.) POMARINA, Temm. MIDDELSTE JAGER.

Voorkomen.

In het najaar van tijd tot tijd op den doortrek aan onze kust en meer binnensland waargenomen of geschoten.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., geschoten te Velzen, 24 November 1877.
2. Jong W., geschoten te Kloosterburen, 17 October 1887.
3. Jong M., geschoten bij de Oranje sluizen onder Schellingwoude, 20 October 1887.

287. LESTRIS (STERCORARIUS, Briss.) PARASITICA, Ill. KLEINE JAGER.

Voorkomen.

Van tijd tot tijd aan onze kust waargenomen en geschoten. (*Bouwst. Dl. I bladz.* 103.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

288. LESTRIS (STERCORARIUS, Briss.) CEPHUS, Keijs, & Blas. KLEINSTE JAGER.

Voorkomen.

Eenige malen na zwaren noordwesten stormen aan onze kust gevangen of geschoten. (*Bouwst. Dl. III blz.* 233.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

289. LARUS GLAUCUS, Brünn. BURGEMEESTER.

Voorkomen.

Wordt jaarlijks aan onze kust en somtijds ook meer binnen in het land, waargenomen en geschoten; meest jonge voorwerpen.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong W., geschoten op het IJ bij Amsterdam in October 1872.

290. LARUS LEUCOPTERUS, Faber. KLEINE BURGEMEESTER.

Voorkomen.

Komt zeer zelden aan onze kust. *(Bouwst. Dl. III bl.* 528.*)*

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

291. LARUS MARINUS, Linn. MANTELMEEUW.

Voorkomen.

Van September tot Mei tamelijk talrijk langs de kust, somtijds ook meer binnenslands.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M., geschoten te Noordwijk, 7 Febauari 1884.
2. » W. » bij Kampen, 30 November »
3. » M. » » Muiden, 21 » 1885.
4. » W. » te de Cocksdorp, 16 October 1886.
5. Jong W. in overgang tot volkomen kleed, geschoten te Oostzaan, 10 December 1886.
6. » W. » » » » » » op Vlieland, 22 April 1887.
7. » M., geschoten te Zandvoort, 6 September 1887.

292. LARUS FUSCUS, Linn. KLEINE MANTELMEEUW.

Voorkomen.

Komt in September op den doortrek langs onze kust en overwintert in kleinen getale, meest jonge voorwerpen. *(Bouwst. Dl. I bl.* 100.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

293. LARUS ARGENTATUS, Brünn. ZILVERMEEUW.

Voorkomen.

Broedt op de duinen en de Noordzee eilanden. Het geheele jaar door, in menigte aan de kust en in het najaar en den winter ook meer binnenslands.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M., geschoten op het IJ, 10 October 1882.
2. Jong M. in overgang tot volkomen kleed, geschoten op het IJ, 11 Mei 1884.
3. Oud W., geschoten op het IJ, 11 Mei 1884.
4. Jong W., geschoten op Tessel, 16 December 1884.
5. Oud M., geschoten op het IJ, 9 April 1888.
6. Oud W. » » » » » » »

294. LARUS CANUS, Linn. KLEINE ZEEMEEUW.

Voorkomen.

Op enkele Noordzee eilanden, in kleinen getale broedende. Het geheele jaar door, de meestvoorkomende meeuwsoort aan onze kust. In den winter somtijds in groote vluchten op de weilanden en op de grachten van Amsterdam.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M. in overgang tot volkomen kleed, geschoten te Amsterdam, 12 Februari 1882.
2. Jong W. » » » » » » » » » » »
3. Jong W. in overgang tot volkomen kleed, geschoten bij Zeeburg, 25 December 1883.
4. Jong W., geschoten te Amsterdam, 14 April 1884.
5. Oud W. in winterkleed, geschoten bij Muiden, 23 Januari 1885.
6. Oud M. in winterkleed, geschoten bij Amsterdam, 8 Maart 1885.
7. Jong W. in overgang tot volkomen kleed, geschoten te Amsterdam, 21 Maart 1887.

295. LARUS (RISSA, Leach.) TRIDACTYLUS, Linn. DRIETEENIGE MEEUW.

Voorkomen.

Komt met stormweder, in het koude jaargetijde, dikwijls reeds in September op den doortrek langs de kust; dwaalt somtijds diep binnenslands af. (*Bouwst. Dl. I bl*, 100.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

296. LARUS (XEMA, Leach.) RIDIBUNDUS, Linn. KOKMEEUW.

Voorkomen.

In Nederland broedende op moerassige plaatsen en zooals in Zeeland aan de binnenzijde der duinen. Overwintert in menigte op de grachten van Amsterdam.

In de collectie van N. A. M.

1. Jong M. in overgang tot volkomen kleed, geschoten op het IJ, 30 Augustus 1881
2. » M. » » » » » » » » » 14 April 1884.
3. Oud M. in winterkleed, geschoten op het IJ, 16 November 1884.
4. » M. in overgang tot zomerkleed, geschoten te Amsterdam, 29 Maart 1885.
5. » M. » » » » » » » 18 » 1886.
6. » M. » » » » » » Velzen, » » »
7. Jong M., gevangen op Tessel, 15 Augustus 1886.
8. Oud M. in overgang tot zomerkleed, geschoten te Amsterdam, 21 Maart 1887.
9. » M. » » » » » » » » » »
10. » W. » » » » » » » » » »
11. » W. » » » » » » » » » »

297. LARUS (XEMA, Leach.) CAPISTRATUS, Temm. KLEINE KOKMEEUW.

Voorkomen.

Langs de kust, nu en dan in kleine vlugten op den doortrek. Schijnt somtijds in ons land te broeden. *(Schlegel, Revue critique des Oiseaux d' Europe p.* 113.*)*

In de collectie van N. A. M.

1. Jong W. in overgang tot volkomen kleed, geschoten op het IJ, 29 Maart 1885.

298. LARUS (XEMA, Leach). MINUTUS, Pall. DWERGMEEUW.

Voorkomen.

Werd broedende waargenomen aan den Hoek van Holland. Komt in enkele jaren

maar steeds zeldzaam, in de wintermaanden in kleine vluchten langs de kust. (*Tijdschr. d. Ned. Dierk. Vereen. Dl. IV bl. CII.*

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

299. STERNA HIRUNDO, Temm., (nec, Linn.) VISCHDIEFJE.

Voorkomen.

Nestelt in Nederland, in menigte op de Noordzee eilanden alsmede op de duinen der zee provinciën en meer binnen in het land op lage weilanden en in moerassen. Vertrekt in Augustus en September, keert in April naar zijne broedplaatsen terug.

In de collectie van N. A. M.

1. M., geschoten bij Rotterdam, 15 Augustus 1875.
2. W. » op het IJ, 12 Mei 1881.
3. W. » » » » 28 » 1882.
4. M. » » » » 18 Juni 1882.
5. W. » » » » 22 April 1888.

300. STERNA MINUTA, Linn. DWERGSTERN.

Voorkomen.

Broedt op de zandbanken aan den Hoek van Holland, alsook op Tessel, Vlieland, Ameland en Rottum aan de buitenzijde der duinen. Vertrekt in den nazomer en keert omstreeks Mei naar zijne broedplaatsen terug.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

301. STERNA CANTIACA, Gmel, GROOTE ZEEZWALUW.

Broedt in menigte op Tessel, Ameland en Rottum, alsook langs de duinen in Zeeland. Komt reeds in de eerste helft van April tot ons. Op den doortrek tot in het laatst van September langs de kust van Noord- en Zuid-Holland, somtijds menigvuldig.

In de collectie van N. A. M.

1. M., in winterkleed, geschoten bij Oude Schild, (Tessel) 30 September 1886.
2. M. » » » » » » » » » »
3. M. » zomerkleed, » » » » » » » »
4. M. » » » » » » » » » »

302. STERNA CASPIA, Pall. REUS-ZEEZWALUW.

Voorkomen.

Door den Heer Temminck eens aan den Helder geschoten. Op den 28 Juni 1847 werden vier stuks op de Zijl bij Leiden waargenomen door Prof. Schlegel, waarvan hij er een schoot. (Rijks Mus. van Nat. Hist. aldaar).

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

303. STERNA ANGLICA, Montag. LACH-ZEEZWALUW.

Voorkomen.

Op den 15 Augustus 1838 op het Brasemermeer drie voorwerpen waargenomen door Prof. SCHLEGEL, waarvan hij er één schoot. (Rijks Mus. van Nat. Hist. te Leiden).

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

304. STERNA PARADISEA, Brünn. (HIRUNDO, Linn.) NOORDSCHE STERN.

Voorkomen.

Bezoekt bij hevige noordwesten stormen onze kust. (Temminck *Manuel d' Ornithologie 2de edition tom IV pag.* 459.) Schijnt somtijds meer binnenslands af te dwalen, daar den 18 October 1862 een oud mannetje bij Leiden werd geschoten. (Mus. v. Nat. Hist. te Leiden.)

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

305. STERNA DOUGALLII, Montag. DOUGALL'S ZEEZWALUW.

Voorkomen.

Den 3 November 1886, vond de Heer HERMAN ALBARDA te Leeuwarden bij een handelaar in wild 5 stuks, waarvan 2 oud en 3 jong, die eenige dagen te voren bij ruw weder aan de kust onder Hallum en Ferwerd in stalnetten gevangen waren.

Reeds in 1840 had den Heer J. C. TEMMINCK, in de 2de editie van zijn *Manuel d' Ornithologie, tom IV pag.* 457 gezegd. »On le voit accidentellement en Août ou en Septembre sur les côtes de Hollande«, doch deze opgaaf werd later eenvoudig ontkend.

In de collectie van N. A. M.

Ontbreekt.

306. STERNA (HYDROCHELIDON, Boie.) NIGRA, Briss. ZWARTEZEEZWALUW.

Voorkomen.

Broedt in Nederland overal op voor zijne levenswijze geschikte plaatsen, zooals veenplassen en moerassen die met scheeren (Stratiotes aloïdes L.) begroeid zijn. Komt in het laatst van April en vertrekt in Augustus en September.

In de collectie van N. A. M.

1. Oud M. in overgang tot winterkleed, geschoten nabij Rotterdam, 4 Augustus 1875.
2. Jong W., geschoten nabij Rotterdam, 4 Augustus 1875.
3. Jong M., geschoten bij Diemen, 10 Augustus 1883.
4. M. in zomerkleed, geschoten bij 'sHertogenbosch, 20 Mei 1887.