

I. Jahresbericht (1884)
über
den Vogelzug auf Helgoland.
Von
H. Gätke.

- Januar 5. S. O. frisch, *Turd. pilaris* und *Fringilla chloris*
am Abend Nebel. — — viele.
Fast immer stürmisch
von W. und N. W.
11. und 12. N. W. sehr
stürmisch. — Hagel
und Regenböen.
13. früh klar N. — Obere *Fr. chloris* sehr viele — *linaria*
Flockenwolken N. und ziemlich viel im Garten. —
O. — Nachmittag W. *Fr. montium* viele. — *T. pilaris*
dick mit Regen. Schaaren. — *Pyr. vulgaris* einige.
14. W. schwach trübe Nichts. — Hin und wieder wäh-
bedeckt. — Bis Ende rend des Monats viele *Fr. chloris*
des Monats sehr stür- — einigemal *Fr. linaria*. —
misch, mit Regen. — *Lar. ridibundus* während der
Wind wechselnd zwi- letzten Woche Hunderte auf
schen S. W. und N. W. dem oberen Felsplateau —
Hagelschauer. ungewöhnlich.
- Februar 1. W. stür- *T. merula* und *pilaris* ziemlich
misch, Regen, im viel. — *Al. arvensis* Schaaren.
Laufe der Nacht zum
2. N. und N. O., am
Morgens des 2. N. O. gut
Wetter.
3. W. windig — kalt. Nichts — bis zum

8. S. S. O. klar — schön. *Turdus merula* ♂. — *Char. hiatricula*. — Während der Nächte
— Bis 20. meist westliche rauhe Winde — Lerchenzug, kl. graue. —
kalt. Nichts.
20. und 21. Westlich still. Nachts viel Zug: Staare, Goldregenpfeifer. — Lerchen weniger.
22. Westlich — bei S. S. Nachts viel Zug. — Am Tage
W. still milde. 10—15 *Merula*, alle schwarz, alt. *Musicus* und *Sturnus* auch einige.
- Bis 26. westl. Winde. Täglich einige *Merula*, dreiviertel schwarz.
26. N. O. frisch, bewölkt, *Fr. linaria* eine kleine Schaar. —
+ 1°. — Bis Ende des Monats mehr westliche *Sturnus* — *Alauda* zerstreut. —
Winde. — Kalt. Nichts.
- März 1.—5. S. O. Stürmisch mit Schnee, kalt. Nichts.
6. Oestlich still, schön. *Corvus frugilegus* zerstreut —
cornix einzeln. — *Merula* — *Sturnus* zerstreut.
7. 8. 9. dto. dto. *Al. arborea* einzelne — *Emb. citrinella* dto. — *Fringilla cannabina* grosse Schaaren —
Chloris weniger.
- 10.—13. S. u. W. Regen. Nichts.
14. S. und S. S. O. still, *C. frugilegus* ziemlich grosse
heiter. Schaaren — *cornix* weniger. —
Merula zerstreut, die meisten schwarz — *Sturnus* Schaaren.
15. dto. dto. *Fr. cannabina* grosse Schaaren.
16. Südlich still, klar, *C. cornix* ungeheuer viel —
warm, schön. *frugilegus* weniger. — *Sturnus* nicht viel — *Turdus* wenig —
alles hoch überhin. — *Fr. cannabina* ungeheuer viel —
coelebs bisher nur wenig —

- montifringilla* einige. — *Accentor* die letzten Tage so ziemlich. — *Sy. tithys* ein paar schöne alte Männchen. — *Fr. domestica* in Schaaren überhin ziehend W.—O.
17. S. z. W. still, klar, schön + 10° R. *C. cornix* viele — *frugilegus* weniger — *monedula* ziemlich viel. — *Sturnus* immer noch ziemlich viel überhin. — *Merula* u. *pilaris* ziemlich viel — *iliacus* weniger — *musicus* zerstreut. — *Al. arvensis* Schaaren — *Anth. rupestris* immer sehr zahlreich — *pratensis* dto. — *Sy. rubecula* ziemlich viel — *Accentor* viele. — *Fr. cannabina* täglich sehr viel — *chloris* zerstreut — *coelebs* bisher sehr wenig.
18. S. S. W. still, schön, + 11°. Wenig *Corvus* — *Sturnus* — *Turdus* — *Alauda*.
19. W. bedeckt kalt, + 4°. Nichts — einige *merula* — *musicus* — *iliacus*.
20. W. bedeckt kalt, windig. Nichts.
- Bis 23. N. W. kalt, Regen und Grützsnee. Nichts — am 22. früh eine Schaar *frugilegus* überhin, 80—100 — eine Schaar *Fr. montium*, vielleicht 20 — ein paar *merula*.
24. N. O. stürmisch. Nichts.
25. Ost bewölkt, + 1° R. Kein Vogel. — Noch spät am Nachmittag Schnepfen angekommen — 20 geschossen — zurück gekommen? alle sehr mager.
26. O. bewölkt, kalt. Nichts — gegen 10 Schnepfen geschossen — vom gestrigen Spätzuge.

27. O. bedeckt, kalt. Nichts — ein paar Goldammern. Baumsperlinge ein paar Hundert, angesammelt; *Anth. rupestris* täglich viele — *T. parvulus* dto. alle besseres Wetter abwartend.
28. 29. 30. 31. O. kalt. Sehr viel *C. cornix*, nicht so viel *frugilegus*. — *Emb. miliaria* und *citrinella* sehr viel — *F. coelebs* sehr wenig — *cannabina* und *montium* sehr viel gewesen — *Accentor* gar nicht.
- April 1. S. O. frisch, sehr schön, klar, warm. *C. cornix* ungeheuer viel — *frugilegus* weniger. *Sy. rubecula* zerstreut — *trochilus* am Ersten gesehen. — *Crex. porzana* ein sehr schönes Exemplar gestopft. — Drosseln und Schnepfen fast gar nicht.
2. S. O. frisch, klar, warm. *C. frugilegus* ungeheuer viel, *cornix* weniger. — *Anth. rupestris* viele — *pratensis* weniger. — Drosseln u. Schnepfen sehr wenig.
3. S.-O. weniger Wind, klar, warm. *Upupa epops* — *Erster*. — *Alcedo ispida* einen geschossen. — *F. aesalon* altes Männchen, *C. cornix* sehr viel — *frugilegus* weniger. — *T. musicus* und *pilaris* herumfliegend, mager. — *Sy. rubecula* ziemlich häufig im Garten — keine *Accentor*. — *Troglodytes* täglich ziemlich viel — *Mot. lugubris* einzelne — *alba* ziemlich viel. — *Anth. rupestris* auffallend viel — *pratensis*

- weniger. — *Al. arborea* vereinzelt seit einiger Zeit. — *F. coccothraustes* einer — *coelebs* sehr wenig.
4. S. S. O. früh viel Wind, Vormittag S. O., Mittag still warm, Abends Wind kalt. *C. cornix* ganz ungeheure Massen, hunderttausende — *frugilegus* sehr viel. — *T. musicus* und *iliacus* nicht viel — wild herumfliegend. — *Sy. rubecula* ziemlich viel — *Accentor* einzelne. — *Sy. tithys* ein Männchen, *F. coelebs* und *montifringilla* fast gar nicht — *cannabina* immer noch.
5. S. S. O. heftig, trübe Luft im Westen, kalt. *T. musicus* zerstreut — schabbig — mager. — *Sax. oenanthe* wenige Männchen, *Accentor* zerstreut. — *Al. alpestris* die letzten Tage zahlreich. — *F. coelebs* ziemlich viel im Garten, alles Weibchen.
6. S. früh windig, Regen, später still, wärmer. Früh *T. iliacus*, Schaaren von 2—300 — *pilaris* sehr viel — *musicus* weniger. — *Al. alpestris* ungeheuer viel — *Accentor* zerstreut. — *Sy. Wolfi* ein rein hellblaues Männchen, ohne geringstes Weiss. — *leucocyanea* ein Männchen, Weiss kaum sichtbar.
7. S. O. luftig, klar, sonnig. *C. frugilegus* ungeheuer viel — *cornix* weniger. — *T. musicus* wenige — *Sy. trochilus* einige — *Accentor* zerstreut. — *Al. alpestris* täglich sehr viel. — *F. coelebs* ziemlich viel — auch *montifringilla*.

8. S. O. sehr heftig, klar, + 4°. *F. coelebs* sehr viel — sonst fast nichts — wenige Drosseln — Rothkelchen und Braunellen — *Sy. tithys* ein schönes Männchen — einige *trochilus*.
9. N. O. stürmisch, Regen, + 2 1/2°. Nichts. — *coelebs* — *rubecula* — *accentor* — einige Herumtreiber.
10. O. S. O. windig, kalt. Nichts — *coelebs* und *frugilegus*, letztere nie so viel, als dies Frühjahr.
11. N. N. O. kalt, klar. Nichts — eine Schaar *F. montana* seit einiger Zeit.
12. N. still, kühl. Nichts. — Dieselben.
13. O. u. N. N. O. klar, kalt. Nichts. — Früh die Klippen voller Lummen (an ihren Brutplätzen).
14. 15. 16. 17. O. u. N. O. heftig, kalt, letzten beiden Tage Frost. Nichts.
18. O. stiller, leicht bedeckt. *F. montifringilla* etwa 20 im Garten, neu gekommen — *cannabina* dto. — *coelebs* zerstreut.
19. O. frisch, 2 1/2°. *E. schoeniclus* ein Männchen im Garten.
20. O. frisch, kalt, klar. Einige *musicus* und *pilaris*. — *Anth. arboreus* einige — *pratensis* ziemlich viel.
26. Bis dato O. und N. O. kalt, Nachmittag still westlich. Immer nur zerstreute wenige Vögel mit Ausnahme von: *C. cornix* und *frugilegus*, von denen viel mehr wie je zuvor im Frühling, ungeheuer viel z. B. am 22. und 24.
27. Früh S. W., Abends O. kühl. *T. musicus* früh einige — *fringilla* dto.

28. S. S. O. und S. O. still, klar, warm, gegen
Abend etwas Regen. *F. aesalon* mehrere Exemplare —
haliaëtus ein paar. — *Lan. excubitor* einige. — *T. musicus*
— *Sy. trochilus* — *rubecula*
ziemlich viel — *phoenicurus*
wenige. — *Mot. flava* u. *Rayi*
ziemlich, letztere nur ein paar
— *parvulus* ziemlich viel. —
Anth. arboreus — *Emb. hortu-
lana* — *Hir. rustica* u. *urbica*
treten auf. — *Crex pratensis* u.
Ch. morinellus mehrere. — *Tot.
calidris* u. *glareola* zerstreut.
29. S. O. frisch, bewölkt,
Abends klar. *Turd. musicus* früh ziemlich viel.
Mus. luctuosa schön schwarz,
Männchen — Ersten. — *Jynx
torquilla* ziemlich viel — Ersten.
— *Up. epops* ♀ — *Cic. alba.*
1. — *Sy. rubecula* ungeheuer
viel, sehr verblichen — *hirun-
do* viele. — *M. flava* u. *Rayi*
— *Anth. arboreus* — *Emb.
hortulana* viele. — *Al. alpes-
tris* täglich noch 5—10 Stück.
— *Ch. morinellus* einige.
30. S. O. still, klar, warm;
Abends Regen. Merkwürdig, trotz des schönen
Wetters sehr wenig Zug. — *Ru-
becula* und *trochilus* nur wenig
— *M. flava* ziemlich viel. —
Noch keine *Sy. suecica* oder
cinerea. Während des ganzen
Monats sehr viel *C. frugilegus*
u. *cornix* — nie so viel im Früh-
jahre — *frugilegus* hat in sehr
ausgedehnter Weise die ge-
pflanzten Kartoffeln aus der
Erde gegraben. — *Fring. canna-
bina* ungewöhnlich viel während

- März und April bis zu Ende — auch *chloris* viel — *Coelebs* und *montifringilla* auffallend wenig — *Accentor* sehr wenig — *Sy. rufa* fast gar nicht (und im Mai können keine mehr kommen) — Schnepfen stets nur einzelne, jedoch täglich den April hindurch.
- Mai 1. Während der Nacht still, südlich warm, Regen, um 8 Uhr früh S. W. bis N. windig, Nachm. W. kalt, den ganzen Tag bedeckt.
2. N. W. windig, Regenböen.
3. 4. W. u. N. W. viel Wind, Regenböen, Hagel, Donner und Blitz.
5. S.-W. besser, klar, wärmer.
6. N. W. und W. sehr windig, kalt, während der Nacht Donner, Blitz, Regen, Hagel, Schnee!
7. 8. W. windig, bedeckt.
- T. musicus* früh bis 6 sehr viel — *rubecula* — *trochilus* — *phoenicurus* ziemlich viel, früh besonders. — *M. luctuosa*, sehr schön schwarz — *Emb. schoenichus* viele. — Aller Zug hörte um 6 Uhr früh fast ganz auf, wäre S. und S.S.O. mit stillem warmem Wetter geblieben, so würde ungeheuer viel gewesen sein.
- Früh einige *T. musicus* — sonst fast nichts.
- Nichts (Herannahen dieses Wetters beeinflusste den Zug schon seit 30. April). 4. zwei *Mot. Rayi* ein sehr schönes Männchen.
- Wenige *T. musicus* — *trochilus* — *phoenicurus* — kein Blaukehlchen. — *Emb. hortulana* 10 — 15. — *Hir. rustica* eine Schaar. — *Ch. morinellus* einige.
- Nichts — einige vereinzelte Vögel — früh viel *C. cornix*, dies ist sehr spät; einige Schwalben.
- Sy. phragmitis* und *cinerea* vereinzelt, ganz einzeln *musicus*

— *trochilus* — *hortulana* —
Anth. arboreus.

9. dto.

10. S. W. still, klar, warm.

S. trochilus ziemlich viel —
M. luctuosa einige, grau; *E.*
hortulana mehrere; *A. arboreus*
 — *N. phaeopus*, Nachmittag
 5—6, ein paar Hundert, tausend
 Fuss hoch überhin ostwärts.

11. Früh westlich, still,
 sehr starker Thau,
 eine Stunde Nebel,
 Nachm. klar, ganz still,
 + 12⁰, gegen Abend
 Ost.

Früh nichts, einestheils wegen
 starken Thaues und auch wegen
 des späteren Nebels, der irgend-
 wo gestanden. Mittag *Sy. tro-*
chilus — *phoenicurus* — *cine-*
rea — *phragmitis* — *M. luc-*
tuosa — *Mot. flava* — *Fr.*
montium 20—30 — *Char.*
squatarola — *Col. palumbus*.

12. O. u. O. S. still, klar,
 + 15⁰.

Cuc. canorus mehrere Männch.
Lan. rufus 1 (hier nur sehr
 selten). — *Mus. grisola*. —
Mot. melanocephala —
Col. turtur mehrere. — *Hir.*
rustica, röthliche Unterseite.
Sy. trochilus — *phoenicurus* —
suecica Männchen — *phrag-*
mitis — *cinerea* — *hortensis*
Ch. morinellus — *Cor. mone-*
dula sehr viele, so hoch überhin,
 dass sie nur noch wie Staub
 erscheinen. Stimmen schallen
 aber sehr klar aus der stillen
 Höhe herunter. Schlagender
 Beweis, wie bei günstigem
 Wetter auch Alles da ist, d. h.
 was wir günstig nennen.

13. S. S. W. still, klar, warm,
 Nachmittag N. kühler.

Fring. rufescens Junges 1 geschoss.
Cypselus einige — *Capri-*

- mulgus* und *Cuc. canorus* einige. — *Syr. hortensis* ziemlich — *curruca* viele — *suecica* einige — *phragmitis* viele — *Mot. melanocephala* und *Emb. hortulana* — *Anth. arboreus* ziemlich viel. — *Ch. morinellus* einige.
14. Südlich, still, Vormittag Nebel. Früh fast gar nichts, ganz vereinzelt: *Trochilus* — *Muscicapa* — *curruca* später etwas mehr. *Crex pratensis* ziemlich viel — *Mus. grisola* und *Syr. hortensis* Nachmittag.
15. W. S. W. klar, kühl in der Frühe, Nachmittag Regen. Nichts. *Fr. rufescens* 1 geschossen und gestopft. Maasse glich mit 24. Oct. und 7. Nov. 1882 und 13. Mai 1884. Bisher fast tägl. noch Berglerchen 10—20 Stück.
16. W. S. W. windig, Regen, Nebel. Nichts — eine Turteltaube.
17. West, Nebel, Nachmittag klar, warm, schön. Nichts. — *F. aesalon* mehrere Junge. — *Col. turtur* einige im Garten — *palumbus* mehrere.
18. S. S. W. still, Nachmittag N. N. W. bewölkt. *Syr. cinerea* viele im Garten Junge — *phoenicurus* Junge. — *Mus. luctuosa* Junge. — *Lan. collurio* ein Exemplar. — *Col. turtur* viele — *palumbus* dto.
19. N. und N. O. kalt, regnerisch. Ein paar zeitgemässe Arten dürftig vertreten. — *Lan. collurio* Junge. — *Cap. europaeus* ein Paar.
20. O. frisch, Regen, Nachmittag N. windig, kalt, bedeckt. Nichts — Eine Schaar Feldsperlinge von Tag zu Tag bis auf 80—100 angewachsen.
21. Südlich, besser. *Al. brachydactyla* Fem. gest. — *F. rufescens* ein Männchen

- geschossen. — *F. subbuteo* ein Exemplar. — *Mot. Rayi* und *melanocephala* je ein schönes Männchen. — *Col. turtur* mehrere — *palumbus* einige.
22. Still, sonnig, Nach- *Mus. grisola* viele — *Hir. urbica*
mittag schwach östlich. einige — *rustica* alle Zeit
wenige. — *Sax. rubetra*
ziemlich viel — *oenanthe* einige.
Syr. cinerea u. *hortensis* einige.
Anth. campestris 2 — 3. *Col.*
turtur einige. — *F. rufescens*
ein Exemplar. — *cannabina*
immer noch. — Feldsperlinge
in der Früh abgezogen.
23. S. O. still, klar, warm, Ganz vereinzelt *Sylvien* u. Schwal-
wohl Nebel irgendwo. ben — *riparia* die ersten. —
E. hortulana einige — *Coturnix*
ein Exemplar.
24. Oestlich, still, klar, *M. grisola* viele im Garten —
Mittag N. frisch, Nach- *Syr. cinerea* ziemlich viele *Fem.*
mittag Nebel, Abends — *E. hortulana* ein paar —
klar, kalt N. W. *Turd. torquatus* einige.
25. Früh N. klar, später Nichts — wenige *M. grisola* im
Ost. Garten.
26. O. klar, Nachmittag *F. subbuteo*. — *Mus. grisola* —
N. N. O. *Hir. urbica* und *rustica* —
einige *trochilus* und *cinerea*.
Alles nur vereinzelt u. zerstreut.
27. N. N. W. windig, Nichts.
kalt, bedeckt.
28. Früh O. still, schön, Nichts.
Nachmittag N. N. W.
kalt.
- Letzten Tage des Monats Nichts.
N. O. kalt.
- Juni 1. S. O. still, klar, *Mus. grisola* ziemlich viel — *Syr.*
heiss. *cinerea* einige.

2. S. S. O. still, klar, heiss, Nachmittag etwas Regen. *M. grisola* ziemlich viel — *trochilus* ebenso.
3. O. und O. N. schön, klar, warm, Barom. den ganzen Tag gefallen. *M. grisola* zerstreut — *Sy. palustris* ein Exemplar.
4. Nördlich still. *M. grisola* zerstreut — ein *Caprimulgus*.
5. 6. Westlich, still. Dto.
7. S. O. still, warm, Ab. S. u. W. leichter Regen. *S. atricapilla* ein Männchen — *cinerea* wenige — einige *trochilus* — *suecica* einige, ein schönes Männchen — *Mus. grisola* ziemlich viel, auch einige Schwalben. — *S. hortensis*, hunderte im Garten von Früh bis Mittag, dann fortgezogen. *Hortensis* müssen meist Männchen gewesen sein, denn es schienen fast alle zu singen; wunderliche Erscheinung, dieser späte Zug. — *Sturnus*, die hier gebrütet, haben heute ihre Jungen aus den Nestern geführt.
8. S. S. W., S. O. schön, warm, klar, Abends Gewitter-Regen. *Mus. grisola* einige, *hortensis* dto.
9. Still, klar, bis 17. Wind, wechselnd zwischen O. N. O. - N. und N. W. vorherrschend klar — Wind frisch und für die Jahreszeit kalt. Nichts — hin und wieder *Col. turtur*, sonst nichts.
18. N. und N. N. O. klar sonnig, etwas wärmer. *Sy. hypolais* ganzen Morgen und Vormittag im Garten gesungen. — *Caprimulgus* fast gar nicht gesehen während ganzer Jahreszeit.

Bis Ende des Monats
N. O. und N. kalt für
die Jahreszeit.

28. 29. 30.

Juli 1., 2., 3. O. und
O. N. still, heiss.

4., 5. dto. dto.

Viel westliche und nörd-
liche Winde bis

20. N. still; + 20° —
gegen Abend + 9°.

21. Still, warm.

22. Nachmittag südlich
bedeckt, still.

23. S. W. still, schön,
Abends Gewitter mit
viel Regen.

27. zum 28.

29., 30., 31. N. W. kalt.
August 1. — 3. N. N. W.
schön.

Sturnus jung, Hunderte täglich
— auch ziemlich *Ch. hiaticula*.

Sturnus jv. täglich Hunderte
nicht besonders viel. — *Tot.*
calidris vereinzelt.

Tot. calidris vereinzelt. (3. 4. 5.
Miriaden Libellen). — *Cuc. ca-*
norus täglich alte Vögel. Vom
15. bis 20. täglich ganz junge.

Während der Nacht ungeheuer
starker Zug von *Numenius*,
Totanus. — *Loxia curvirostra*
eine kleine Schaar. — Nachts
zum 22. neben starkem Zuge
auch sehr viel *Gastropacha*
neustria beim Leuchtfeuer,
alle Ost-West.

Nacht vom 22. zum 23. *Nume-*
nius phaeopus zahllos überhin.
— *Tot. calidris* — *ochropus* —
hypoleucus Tausende — wieder
viele *Gastr. neustria* vorbeiziehend Ost-West.

Nichts.

Sehr viel *Num. phaeopus* —
Totanus — *Vanellus* — *hiaticula* —
Gastr. neustria wieder
sehr starker Zug. O. W.

Nichts.

Numenius — *Totanus* — *Cha-*
radrius — *Tringa* Nachts sehr

- zahlreich. — *Cuc. canorus* jr.
tätlich. — *Sax. oenanthe* jr.
einige.
4. N. still, schön, klar, warm. *Sy. trochilus* jr. ziemlich viel —
Sax. oenanthe 15–20. jr.
5. O. klar, warm. *Sax. oenanthe* — 20 bis 30
junge Vögel. — *Ch. auratus*
einige junge Vögel.
10. Ganz still, warm. *Mus. luctuosa* jr. ziemlich viel,
die ersten. — *Sy. trochilus* jr.
ziemlich zahlreich — *Sax.*
oenanthe jr. dto.
11. Still, östlich heiss. *Sy. phoenicurus* jr. einige, die
ersten — *trochilus* — *phra-*
gmitis — einige *Mus. luctuosa*
jr. ziemlich viel — *Sax. oe-*
nanthe jr. sehr viel. — Alle
Nächte viel *Num.* — *Tot.* —
Char. — *Tring.* — *Himan-*
topus.
12. Südlich still, heiss. *Sy. phoenicurus* — *trochilus* —
Mus. luctuosa ziemlich viel. —
Sax. oenanthe weniger wie
gestern — Alles junge Vögel.
13. S. O. frisch, heiss, bedeckt. *Trochilus* — *luctuosa* — *oenan-*
the ziemlich viel.
14. S. O. still, Gewitter-
Regen. Nichts — wenig Langbeiner.
15. Nördl. still, bedeckt, Abends klar, still. *Sax. rubetra* einige auf den
Aeckern, ersten — *trochilus* im
Garten. — *F. nesus* jr., ersten.
— *Ch. auratus* jr. Nachts
Langbeiner: *Num.* — *Tot.* —
Char. — *Tringa.*
16. N. still, klar. *Loxia curvirostra* 11 Stück. —
Emb. hortulana jr. u. *Anth.*
arboreus jr. nicht viel, ersten.

17. S. O. still, warm, klar, Cirri N. W. *Emb. hortulana* und *Anth. arboreus* mehr wie gestern. — *Trochilus* — *luctuosa* — *rubetra* viele. — *Caprimulgus* ein Exemplar im Garten. — *Cuc. canorus* jr. — *Falc. tinnunculus* jr.
18. S. O. still, klar, warm, Abends ganz still. *E. hortulana* viele jr. — *A. arboreus* jr. weniger. — *Luctuosa* — *trochilus* — *rubetra* viele. — Alle Zeit natürlich alle Langbeiner — *Glottis* etc. jr.
19. Südlich still, klar, S. O. still, Ab. N. N. W. still. *Trochilus* — *luctuosa* — *hortulana* — *arboreus* — *rubetra* sehr viel. — *Phoenicurus* weniger, alle jr. *cinerea*, ersten jungen Vögel sehr roth — *luctuosa* ungeheuer viel.
20. Oestlich still, schön, heiss. Wie oben. — *luctuosa* ungeheuer viel — *phoenicurus* ebenfalls sehr viel. — Nachts viel Zug von *Num.* — *Tot.* — *Char.* — *Tring.*
21. Oestlich schön, klar, heiss. *Luctuosa* — *phoenicurus* — *trochilus* — *hortulana* — *arboreus* *rubetra* sehr viel. — *Cinerea* noch nicht so recht im Zuge. — *Mus. grisola*, ersten im Garten — *J. torquilla*, ersten auf den Feldern. — *M. flava* jr. schon ein paar Tage. — *Fr. domestica* eine Schaar überhin, die ersten. — *F. nisus* jr. zahlreicher.
22. S. W. still, klar, heiss. Weniger als Tags zuvor. — *Luctuosa* — *trochilus* — *phoenicurus* — *hortulana* ziemlich viel jr. — *rubetra* viele — *oenan-*

- the wenig. — *I. torquilla* viele auf der Klippe. — *Cuc. canorus* jr. alle Tage. — *Fr. domestica* eine Schaar — Zuzug.
23. Oestl. still, klar, heiss, Keine *Sax. oenanthe* — auffallend, Horizont dunstig. weshalb selbe zurückbleiben. — *rubetra* — *hortulana* — *ar-borea* — *M. flava* viele in den Aeckern. — *Mot. alba* ziemlich viel jr. — *I. torquilla* viele. — *Syr. cinerea* — *trochilus* einige im Garten. — *Lan. collurio* einige junge Vögel.
24. Oestl. still, klar, heiss. Wie oben — Aecker voll kleiner Vögel — *Cuc. canorus* jr. täglich. — Keine Steinschmätzer! — 10. p. m. viele *Sterna* überhin ziehend, den Stimmen nach kleine Art — jung.
25. S. S. O. frisch, klar. Fast nichts — im Garten kein Cirri S. W. abends Vogel. — Alle Zeit *Char. auratus* jr. — *Vanellus* — *Numenius* — *Totanus*. windig, bedeckt N.-W.
26. N. W. — N. kühler, Nichts. bewölkt. Cirri S. W.
27. N. N. W. - S. östlich *Sax. oenanthe* Früh und Vor-mittag — aber sofort weiter ziehend. — Alle obigen kleinen Sänger u. andere ziemlich zahlreich in Aeckern. — *Syr. hortensis* einige — sonst keine Grasmücken.
28. S. S. W. frisch, kühl. Fast nichts. + 9⁰ klar, schön. Cirri N. N. W.
29. S. W. windig, Regen. Nichts.
30. S. S. W. früh Gewitter. Nichts. Regen, wenig Wind.

31. S. S. W. still, bedeckt. *Trochilus* — *M. flava* — *E. hortulana* — *A. arboreus* — *oenanthe* — sehr viel. — *rubetra* massenhaft. — *Phoenicurus* — *I. torquilla* — *Ch. morinellus* — weniger. — *suecica* ein Paar — hätten schon da sein müssen.

September 1. S. W. Abends zuvor um 11 und später windig, Regen. Nach- S. O. starker Zug von: *Num. arquatus* und *phaeopus* — *Ch. auratus* u. s. w. — Am Tage wenig: *trochilus* — *luctuosa* — *hortensis* — *suecica* — *rubetra* — *oenanthe* — *M. flava* — *E. hortulana*. — *Anas crecca*, viele.

2. S. W. still, trübe, etw. Wie oben.
Regen.

3. S. W. still, schön, Etwas mehr wie oben. — sonnig, 10 p. m. S. O. *E. hortulana* schöne alte Männchen. — *Sy. suecica* mehrere — *Hir. urbica* viele — *Cypselus* wenige — *Anth. Richardi* 1 — Abends viele junge *Calidris arenaria* überhin.

4. O. S. O. heftig, dick *Fc. nisus* jr. 4 p. m. sehr viel etwas Regen. Nach- — *F. buteo* mehrere. — *Hir. urbica* und *rustica* ungeheuer viel — *M. flava* — *Anth. arboreus* — *E. hortulana* — *Anth. pratensis* — Hunderttausende, alle fühlen, wie Barometer, dass Sturm im Anzuge; alle in grosser Hast überhin. — *A. Richardi* 1 — *campesris* 1 — *trochilus* — *oenanthe* — *rubetra* weniger zahlreich.

5. S.S. W. still, Mittag still, N. W. ziemlich heftig, Glas tief. Nachmittags N. W. Sturm bis N^o. 9. Abend nördl. Glas steigt. Obige früh ziemlich viel — auch *rubetra* — *hortulana* alte Männchen. — *Anth. Richardi* 1 — *Char. auratus* ziemlich viel. — *F. nisus* und *subbuteo jr.* — Gleich nach Mittag alles fort.
6. N. W. Regenböen, 10 a. m. Gewitter. Nichts — *F. nisus* einige gegen Abend.
7. S. W. heftig, dick, Regen. Nichts.
8. S. W.—N. W.—N. N. W. heftig, viel Regen. Nichts.
9. O. N. O. still, früh klar, später bewölkt. *Trochilus* — *phoenicurus* — *suecica* — *hortensis* — *oenanthe* — *rubetra* — *Anth. arboreus* — *pratensis* — *M. flava* viele — *A. rupestris* wenige. — *Pyrrhula erythrina* 1 jr. — Num., kein *Ch. auratus*.
10. S. O. schwach, früh dick bewölkt. *Luctuosa* — *trochilus* — *phoenicurus* — *suecica* — *oenanthe* — *rubetra* — *flava* — *arboreus* — *pratensis* — *hortulana* alle zahlreich — *Syr. locustella* einige.
11. O. S. O. schön klar. Alle obigen — sowie *Mus. grisola* und *Syr. cinerea* einige. *F. nisus* und *tinnunculus* täglich jr. — *Tringa maritima* jr. mehrere.
12. 13. O. S. O. schön, klar. Alle obigen in grosser Zahl.
14. O. S. O. sehr schön, klar. *Trochilus* — *phoenicurus* — *cinerea* — *suecica* — *Anth. arboreus* und *pratensis* — *Sax. oenanthe* und *rubetra* — *hortulana* und *Mus. luctuosa*. — Alles ungeheuer zahlreich in den

- Kartoffel- und Kohläckern — besonders massenhaft *phoenicurus*.
15. dto. dto. dto. Dto. dto. *Syr. rufa* tritt auf. — *Fc. haliaëtus* und *subbuteo* — jeden 1 jr. geschossen. — *Anth. cervinus* 2 Stück. — *Reg. flavicapillus* einige im Garten.
16. S. O.—S. schön, klar, warm. Alle vorhergehenden sehr zahlreich. — *A. cervinus* 1 geschossen jr. — *Turd. torquatus* einzelne. — *Picus major* 1 — *Tringen*, *Charadrien*, *Totniden* viele — alle jung.
17. S. S. O. ganz still, klar. Alle vorhergehenden zahlreich. — *Mus. grisola* täglich — *rufa* — *suecica* — *T. torquatus*, letztere einzeln — *Sturnus* alt 20—30. — *Lan. major* 1 geschossen.
18. dto. dto. Alle obigen sehr zahlreich. — *S. rubetra* nicht mehr. — *Sturnus* alt Schaaren. — *T. torquatus* und *musicus* einzeln. — *Anth. cervinus* zwei Stück, eines geschossen jr. — *Accentor modularis* die ersten.
19. N. und N. z. O. frisch, bewölkt. *Anth. cervinus* 2 geschossen jung 1 mehr gesehen. — *T. torquatus* ziemlich viel — *musicus* weniger. — *Syr. rufa* — *phoenicurus* — *cinerea* — *oenanthe* — *pratensis* — *hortulana* zahlreich. — *Syr. suecica* sehr viele — *rubecula* schon ein Paar gesehen. — *F. coelebs* und *montifringilla* treten auf — *Emb. lapponica* ein Paar.

20. N. und N. z. W. frisch, wolkig und sonnig. *Anth. cervinus* 3 gesehen. — Sonst wie oben — viel *suecica*.
21. S. S. W. schön klar, schwerer Thau — Mittag S. S. O. *F. nesus* — *Strix brachyotus* ziemlich. — *Fr. coelebs* viele — *Accentor modularis* ziemlich viel. — Sonstige obige weniger zahlreich.
22. W. und W. S. W. bedeckt, Ab. Regen, kalt — Wetterleuchten. Vorboteschlechten Wetters. *Al. arvensis* schon ziemlich grosse Flüge. — *Anth. arboreus* noch einzeln — *pratensis* viele täglich.
23. W. N. und N. W. heftig, leichte Wolken. Nichts. — Einige *Ch. auratus* jr. — *Fr. coelebs* wenige — *pratensis* ziemlich viel.
24. S. W. und W. heftig Wenig zerstreute Zeitgemässe — *Al. arvensis* einige Züge.
25. W. stiller. Früh viel Zug — Tagesüber wenig. — *coelebs* — *pratensis* — noch einige *arboreus*. — *Anth. Richardi* 1.
26. S. W. frisch, klar, hohe Wolken N. z. O, Wenige gewöhnliche Zeitgemässe — *T. musicus* täglich einige — *Emb. schoenichus* einzelne.
27. Westlich — frisch, klar. Sehr wenig.
28. Westlich — heftiger Regen. Sehr wenig — kein Zug.
29. Westlich — bedeckt, windig. *A. pratensis* und *Fr. coelebs* sehr viel.
30. Oestlich, ganz still, klar. *A. cervinus*, *pratensis* viele, *coelebs* viele — *flava* und *alba* dto. — *Al. cristata* 1, *arvensis* täglich einige Flüge. — *Fring. rustica* mehrere grosse Schaaren überhin. — *Acc. modularis* ziemlich. — *Lan. major* zwei Stück.

October 1. Südlich, still,
dick, fast Nebel, Nach-
mittag schön Wetter,
später Regen, windig.

2. N. N. W. stürmisch,
wolkig — Nachm. klar,
N. N. O.

3. S. S. W. windig, Re-
gen, dick. Nachmittag
N. W. Sonne durch,
mehr Wind.

Fr. coelebs ungeheuer viel den
ganzen Tag — *cannabina* sehr
viel — *montifringilla* weniger.
Anth. cervinus 1 — *arboreus*
noch einige — *pratensis* sehr
viel. — *Al. cristata* 1 — *ar-
vensis* ziemlich viel, sehr viel
über das Meer ziehend. — *Sy.
rufa* und *phoenicurus* — *Turd.
musicus* und *torquatus* — *Hir.
riparia* — *F. peregrinus* —
nisus mehrere. — Alles eilig.
— Alles scheint gegen kom-
mend schlecht Wetter zu
ziehen.

C. cornix — die ersten Schaaren
— *Al. alpestris* 1. — *arvensis*
einige Flüge. — *A. pratensis*
viele — *arboreus* einige —
coelebs weniger als gestern —
cannabina ungeheuer viel —
T. musicus wenige — *Sy. ru-
becula* einzeln — *phoenicurus*
dto. — *Sturnus* einige Flüge —
Troglodytes mehrere, *accentor*
dto. — *F. nisus* einige.

Strix brachyotus ungeheuer viel
— *Tengmalmi* 1 geschossen.
Turd. varius 1 gefangen —
musicus u. *torquatus* wenige —
Sturnus dto. — *Al. arvensis*
schon sehr viel — *coelebs* —
cannabina und *montifringilla*
weniger — *A. Richardi* 1 —
pratensis nicht viel. — *Reg.
flavicapillus* viele — *Troglody-
tes* dto. — *Accentor* täglich
wenige. — *Sax. oenanthe* alt.

- *M. alba* wenig — *E. lapponica* einige. — *Col. palumbus* einige täglich.
4. N. und N. z. O., Böen. Fast kein Vogel.
viel Wind.
5. N. O. frisch, klar, *F. nisus* mehrere. — *C. cornix*
wenig Wolken. u. *Sturnus* grosse Schaaren. —
Sy. rufa — *rubecula* — *merula* — *coelebs* — *pratensis* alles
nur wenig. — *Emb. pusilla* 2.
6. O. N. O. frisch, klar, *C. cornix* viele Schaaren —
monedula u. *frugilegus* weniger.
Lan. excubitor 1. — *T. musicus*
ziemlich viel — *iliacus* weniger
— *Sturnus* Schaaren. — *Sy. rubecula* u. *rufa* sehr wenig. —
Anth. Richardi 1 — *pratensis*
viele — *coelebs* sehr viel —
cannabina viele. — *Al. alpestris*
Flüge von 8 — 10 Stück —
arborea einige. — *Emb. schoenichlus* mehrere. — *Col. palumbus*
und *Scol. rusticola* mehrere.
— *F. peregrinus* — *aesalon* —
tinnunculus — *nisus* wenige.
7. O. und O. S. frisch, *St. Tengmalmi* 1 im Garten. —
dick, niedrige Wolken. *Corvus* — *Alauda* — *Anthus*
Abend S. O. wenige — *coelebs* viele. — *Al. alpestris* mehrere — *Emb. lapponica* u. *schoenichlus* einige. —
T. musicus u. *iliacus* mässig —
viscivorus 1. — *Sy. rubecula* u.
Trog. parvulus vereinzelt. —
Fc. peregrinus — *aesalon* —
tinnunculus einige.
8. S. S. O. still, bedeckt, Früh fast gar nichts (wegen des
schwerer Thau. Thaues). Wenn schwerer Thau
im Herbst, oder Reif früh im

- Frühjahr während der Morgenstunden, so kommt kein Vogel. — *Al. alpestris* — *F. cannabina* wenige — *Al. arboorea* vereinzelt. Nachmittag: *C. cornix* — *T. musicus* u. *iliacus* ziemlich. — *R. flavicapillus* u. *Troglodytes* viele. — *A. pratensis* u. *coelebs* wenig.
9. W. und W. S. W. heftig. — Nacht Regengüsse.
10. S. S. W. dicke Regenwolken. — Nachmittag S. heftig. — Abend still, Wolken S. O.
11. S. W. stürmisch, Regen — Abend N. N. W.
12. N. N. W. frisch. — Mittag still. — wolkig.
- Al. alpestris* einige Schaaren — *A. pratensis* u. *rupestris* wenig. — *Turd. iliacus* und *musicus*, letztere wenig. — *Syr. rubecula* und *A. modularis* wenig.
- C. cornix* und *Sturnus* ein paar Flüge. — *Rubecula* — *accentor* — *pratensis* — *rupestris*, Alles ganz wenig. *Ans. cinereus* eine Schaar, 1 geschossen jr.
- Str. brachyotus* einige — *C. cornix* wenige. — *Lan. major* 1. — *Turd. torquatus* alt — *musicus* wenig — *iliacus* viele — *merula* einzelne jr. — *A. Richardi* 1. — *pratensis* und *rupestris* viele — *Al. arvensis* dto. — *Emb. schoeniclus* sehr viel — *Fr. coelebs* — *montifringilla* — *cannabina* wenige. Schnepfen einzelne. — Eine Schaar Gänse. Merkwürdig, viel Zug, bei so schlechtem Wetter.
- C. cornix* und *monedula* viele Schaaren — *Lan. major* 1. — *T. musicus* nicht viel — *iliacus* weniger — *torquatus* einige — *varius* 1 gesehen. — *Syr. rufa*

- einige — *atricapilla* jr. dto. — *rubecula* und *Reg. flavicap.* ziemlich. — *Al. alpestris* einige grosse Schaaren — *arvensis* weniger. — *A. Richardi* 2 — *cervinus* 1 — *pratensis* und *rupestris* viele — *S. oenanthe* einige. — *E. schoeniclus* ungeheuer viel — *citrinella* einige — *lapponica* dto. — *Sc. rusticola* und *Col. palumbus* einige — *Char. auratus* dto.
13. N. N. W. stürmisch, Regenböen — Hagel. Fast Nichts. — *Al. arborea* 20—30 Stück — *Reg. flavicapillus* einige. (Letztere scheinen nie Sturm zu scheuen.)
14. N. W. windig, Regen, Abend stiller, Glas steigt. *Fc. aedon* und *nisus* einige — *St. otus* ein paar. — *C. cornix* tausende — *frugilegus* weniger — *Sturnus* Schaaren von Tausenden. — *T. torquatus* — *musicus* — *merula* nicht viel — *iliacus* wenige — *pilaris* die Ersten. — *Sy. rufa* u. *rubecula* — *Reg. flavicapillus* wenige — *A. pratensis* u. *rupestris* dto. *Al. arvensis* mehrere Schaaren — *alpestris* viele Schaaren, Hunderte. — *Emb. citrinella* einige — *schoeniclus* ziemlich viel. — *Col. palumbus* einige — *oenas* 1. — Schnepfen 15 bis 20.
15. W. N. W. frisch, dick bewölkt, Abends S. W. windig. *F. peregrinus* einige — *Lan. excubitor* 3. — *C. cornix* keine — *monedula* mehrere Flüge — *frugilegus* einzelne. — *Sturnus* ungeheuer viel — in grossen

- Schaaren von Hunderten bis Mittag täglich. — *T. musicus* und *merula*, nicht viel. — *Sy. rubecula* — *Regulus fl.* und *Accentor* mässig — *A. pratensis* viele. — *Al. arvensis* und *alpestris* mehrere Flüge — *arborea* einzelne. — *E. schoeniclus* immer noch viel — *F. coelebs* — *montifringilla* und *cannabina* wenig. — Schnepfen 20—30 geschossen. *Lar. tridactylus* kommen schon.
16. N. W. heftig, Regenschauer. Fast nichts. — *Lan. major* 1 sehr schön, Männchen. — *Sturnus* — *T. musicus* — *merula* jr. wenige. — *Al. alpestris* — *Emb. lapponica* — *nivalis* einige — letztere die Ersten. — *Mot. lugubris* 1.
17. N. W. heftig, bewölkt, Nachmittag sehr stürmisch. Nichts. — Einige *Scol. gallinago* und *gallinula* — *merula* jr.
18. Nördlich, stiller, wolig. — 10. p. m. bedeckt, dunkel. *C. cornix* viele Schaaren — *Sturnus* eine grosse Schaar. — *Al. alpestris* sehr viel — Schaaren von 30—40 Stück. — *merula* — *iliacus* — *pilaris* zertrent — *Fringilla* und *Anthus* wenige. — Beim Leuchtfeuer. *Al. arvensis* und *T. iliacus* — jedoch nicht sehr viel.
19. W. N. W. wenig Wind, dick bewölkt. Früh Schaaren von Hunderten von: *Sturnus* — *T. pilaris* und *iliacus* — *Sturnus* ungeheuer viel. — *Fr. montifringilla* ungeheuer viel — *coelebs* weniger. *A. rupestris* viel — *pratensis*

- weniger. — *C. cornix* nur einige. — Schnepfen dto.
20. N. W. und N. N. W. Böen, Abend stiller. *C. cornix* viele — *Sturnus* früh Wolkenzüge — zahllos! — *Al. alpestris* zerstreut — Nachmittag eine Schaar von 50—60. *Turdus* fast gar nicht. — Abends zerstreut Lerchen beim Leuchtfener.
21. N. N. W. still, bedeckt. *C. cornix* und *Sturnus* ganz ungeheuer viel. — *Turdus* — *Regulus* — *Anthus* — *Troglodytes* — *coelebs* — *montium* 60—70 — *citrinella* — *schoeniclus* alle nur wenig. — *A. arvensis* viele — *alpestris* 20 bis 30. — Ungeheuer viel Zug über dem Meere — Krähen und Lerchen namentlich.
22. Westlich, still, bedeckt, Abend ganz still, Wolkenzug von S. und S. z. O. *F. peregrinus* und *nisus* einige. — *Lan. major* 6 gefangen — *excubitor* 1. — 10—12 grosse Würger gewesen. — *C. cornix* weniger — *Sturnus* Wolkenzüge, ungeheuer viel. — *T. merula* und *musculus* wenig — *iliacus* sehr viel. — *Fr. montium* sehr viel — *coelebs* sehr wenig. — *Anthus* sehr wenig — *rubecula* — *accentor* — *regulus* — fast gar nicht. — *A. arborea* viele — *arvensis* nicht sehr viel. — *Proc. pelagica* 1. — *glacialis* 1. — *L. tridactylus* auf dem Meere.

23. S. S. O.—S. O. frisch,
trüb.

C. corvus, Früh wenig — Nach-
mittag *frugilegus* 2 ungeheure
Schaaren — *Sturnus* ziemlich.
— *T. varius* 1 gesehen,
— *merula* und *musicus* nicht
viel — *iliacus* sehr viel. —
Sy. tithys einige — *rube-*
cula wenig — *Anth. pratensis*
wenig. — *Emb. citrinella* 15
bis 20. — *schoeniclus* weniger.
Al. arvensis nicht viel — *F.*
coelebs — *montifringilla* und
montium ziemlich viel. — *Scol.*
rusticola u. *gallinago* wenig —
Gal. porzana 1. — Bisher
keine Eulen.

24. S. O. klar, schön,
früh etwas kalt.

C. cornix — *frugilegus* — *mo-*
nedula ungeheuer viel —
cornix und *monedula* gemischt
in ununterbrochenen Flü-
gen von 10—12 Minuten, nach
kurzer Lücke wieder ebenso.
Flugschnelle 27 Meilen in der
Stunde — also Flüge von 4
bis 5 Meilen Länge — Breite,
so weit das Auge N. und S.
reichte. — *Al. arvensis* und *al-*
pestris — massenhaft. — *F.*
coelebs — *montifringilla* —
cannabina und *montium* sehr
viel. — *Turdus* weniger —
Sturnus Wolkenzüge. —
Sylvia — *Regulus* — *Accentor*
fast gar nicht. — Lerchen
während Nacht sehr viel, wäh-
rend derselben und Früh 25.
500 beim Leuchtfeuer gefangen.

25. Südlich, still, Nach-
mittag W. frisch, kühl,
bedeckt. *C. cornix* — *frugilegus* — *monedula* und *Sturnus* sehr viel.
— *T. merula*, nur jr. — *musculus* wenige. — *Syr. rubecula*
— *rufa* und *tithys* wenig —
Reg. fl. sehr viel — *pyr.* einige
— *Troglodytes* viele. — *Anthus*
wenig — *Al. arvensis*, Früh
ungeheuer viel — *alpestris* viele.
— *E. miliaria* viele, d. h. 10
bis 20. — *citrinella* ziemlich
— *schoeniclus* einige. — *Fringillen* wenig — *Col. palumbus*
20—30 in einer Schaar, viele
— *Ral. aquaticus* mehrere. —
Scol. rust. 20—30 erlegt —
gallinago und *gallinula* ziem-
lich viel. — *Pod. minor*
mehrere geschossen — jung.
Nichts — Nachmittag Sturm-
warnung von Seewarte.
26. W. und W. N. stür-
misch, Regen, Hagel,
Nachmittag Donner u.
Blitz. Nichts
27. N. W. sehr stürmisch, Nichts.
Regen, Hagel.
28. S. W. stürmisch, Nichts — einige *Merula*.
Regen, Abend Sturm
N. 10.
29. N. W. stiller Abend *T. merula* u. Schnepfen 40—50.
S. W. besser — obere
Wolken N. W., tiefere
S. W. *T. pilaris* — *Al. alpestris* —
Emb. nivalis ziemlich viel.
Nacht still mit Regen, beim
Leuchthurm etwa 10 Schnepfen
und viel *pilaris*. — *Proc. gla-*
cialis und *pelagica* je ein Paar.
30. S. W. windig, wolkg. Wenige *merula*, ein paar *musicus*
u. *iliacus*. — *Scolopax* 30—40
geschossen und gefangen —

- gallinago* und *gallinula* einige. — *Rallus aquaticus* 2—3. — *Larus minutus* hunderte am Oststrand — *Lest. pomarina* mehrere.
31. Südlich, stiller, abwechselnd klar und wolkig. Fast Nichts. — *Al. alpestris* und *arborea* einige Flüge. — *Emb. schoeniclus* ein paar. — *Proc. pelagica* 1. Monat: ausserordentlich wenig *Sylvien* — fast gar keine *curruca* — einzelne *rufa*, *rubecula* — *modularis* — *regulus*, wenig *Fringillen*, dto. wenig Drosseln — Nicht ein *Par. major*, noch andere Meisen. Ausserordentlich viel *Corvus* — *Lan. major* und *excubitor* und *Anth. cervinus*. *C. cornix* — *Sturnus* — *coelebs montifringilla* — *spinus* — *montium* — *Turdus* und *Scolopax*. Alles ziemlich frischer Zug.
- November 1. Südlich, still, früh Nebel, Nachmittag Cuxhaven ost, zero hier 2⁰. *C. cornix* sehr viel, noch spät am Nachmittag weiter. — *Merula* und *musicus* wenig — *Fringilla* dto. — *Al. alpestris* und *arvensis* ziemlich viel — *arborea* vereinzelt.
2. S. S. W. schwach, klar, schwerer Thau während Nacht. Cuxhaven S. S. O. Nebel. Nachmittag Zug. *C. cornix* sehr viel — *frugilegus* wenige — *Sturnus* viele. — *Al. alpestris* ziemlich viel — *arvensis* schon Vormittag im Nebel weiter ziehend. — *Fringilla* ziemlich viel, alle weiter ziehend, alles in Hast. — *Turdus* weniger — *E. miliaria* 10—15, viel für
3. S. W. still, Nebel. — Nachmittag dick mit Regen. — Abend östlich, O. N. O und O.

- hier. — *P. pelagica* 1. Vormittag trotz Nebels viel Zug vorbei, Abends bei klarem, hellem Mondschein viele Schnepfen herumfliegend, 2 — 3 beisammen.
4. S. O. früh Nebel, am Tage dick, Nachmittag südlich, frisch. Nichts, ausser zerstreuten: Lerchen — *Fringillen* u. Drosseln. — *Lan. major* 1 im Drosselbusch.
5. Westlich, heftig, Abend weniger Wind. *T. merula* zerstreut, bisher noch nicht eins mit gelbem Schnabel. — *E. nivalis* eine grosse Schaar und noch einige *cornix*.
6. 7. 8. S. W. — W. N. W. heftig. Nichts — zerstreut *cornix* — *monedula* — *merula* — *Al. alpestris* u. *arvensis*.
9. W. und N. W. stiller. Wenige Drosseln.
10. W. still, klar, schön. Abend N. u. N. z. O., Cuxhaven Nebel. *C. cornix* viele. — *F. lagopus* verschiedene kleine Flüge. — *Al. alpestris* viele Hunderte. — *Merula* — *musicus* — *pilaris* zerstreut. — *Montifringilla* u. *cannabina* zerstreut. — *Proc. Leachi* eins geschossen und gestopft.
11. S. O., klar, frisch, Cuxhaven Nebel. *C. cornix* sehr viel den ganzen Tag — *Sturnus*, früh Schaaren. — *Al. alpestris* Schaaren von Hunderten fortwährend überhin. — *F. montium* viele — *pratensis* dto. Sonstige Zeitgemässe sehr wenig.
12. S. O., frisch, wolkig, Abend viel Wind, — 1⁰. *C. cornix* Vormittag sehr viel — *Scol. rust.* 10—12 geschossen, sonst nur sehr vereinzelt *merula* — *rubecula* etc.

13. S. S. O. heftig, klar. *C. cornix* ziemlich viel. Klippe (Brutplätze) voller Lummen — nie so früh.
14. S. S. O. schwächer bewölkt. *F. lagopus* mehrere — *cornix* zerstreut.
15. O. still, dick. Nichts — 10. p. m. ungeheuer viel *Num. arquatus* überhin.
16. Früh O. ganz still, dick bedeckt, Abends N. N. O. Früh einige *cornix* — *pilaris* — *iliacus* — *pratensis*, 10 — 15 Schnepfen geschossen.
17. 18. N. O. sehr heftig, Abends und Nachts Frost. Nichts.
19. N. still, Abends S. W., Regen. Nichts.
22. Früh ganz still, W., Abends heftig, Regen, Schnee, früh Frost. *C. cornix* kleine zerstreute Flüge — *Sturnus* früh viele Schaaren. *Merula* — *pilaris* — *viscivorus* — *torquatus*, letztere nur einzeln. — *Al. alpestris* viele. — *Fr. rufescens* 1. — *Scol. rust.* mehrere geschossen.
23. N. O. frisch, klar — bis 27. West- u. nordwestl. heftige Winde, Regen u. nasser Schnee. Zug wie Tags zuvor.
28. N. O. früh wolkig. *C. cornix* noch ziemlich viele — *Sturnus* weniger. — *Al. arvensis* sehr viel Ost — West ziehend — *alpestris* sehr viel — *arborea* dto. — *T. merula* u. *pilaris*, der Zeit nach viele. — *F. cannabina* und *chloris* ungeheuer viel — *carduelis* mehrere. — Schnepfen etwa 20 geschossen, zwei im Drosselbusch.

29. S. O. still. Alle Obigen wiederum zahlreich, auch über dem Meere. — *E. nivalis* sehr viel.
30. S. Vormittag dickes Schneegestöber, Abds. klarer Mond, still, schön, — 2⁰. Alle Obigen Vormittag im Schneegestöber. — *Al. arvensis* u. *alpestris* sehr viel — *Cannabina* — *chloris* — *montifringilla* u. *montium* sehr viel. Einige Schnepfen und Bekassinen. Viele Gänse gezogen — *Ch. auratus* alt. Fast gar kein *Lar. tridactylus* während des Monats.
- December 1. Oestlich, Frost. *Fr. cannabina* — *chloris* — *montium* — *T. pilaris*. Alle zahlreich.
2. Südlich, Schnee, Frost. *Al. arvensis* und viele *alpestris*.
3. S. W. Regen. Nichts.
17. Westlich. Lummen in der Klippe, tausende wie zur Brutzeit, sonst nichts als vereinzelte *Fringillen*.
20. Oestlich, wenig Wind. *Sturnus* und *pilaris* viele — *Fr. chloris* dto.
- Bis 26. dto. dto. *F. chloris* täglich ganz ausnahmsweise viele. — Schaaren von tausenden, 60—80 zur Zeit im Garten. — *T. merula* u. *pilaris* viele am 24. Obige weniger am 25. und 26. — *Sturnus* täglich kleine Schaaren. Eine Schnepfe im Garten.
- Bis 29., Schwache westliche u. S.S.W. Winde, bedeckt, wenig nasser Schnee. Nichts.
30. S. W. still, bedeckt. *T. pilaris* sehr viel.
31. Ost, still, bedeckt, schwacher Frost. *A. arvensis* sehr viele überhin und vorbei ziehend. Ungeheuer viel *Lar. marinus* halten sich

bei der Insel auf, alles alte
schwarzrückige Vögel. — *Lar.*
tridactylus während der Herbst-
monate ganz ausnahmsweise
wenig. — *Fr. chloris*, ganz
ausserordentlich viel, mehr wie
jemals, 10.000, gegen früher
100. Das setzte sich den ganzen
Jänner und Februar 1885 fort
und wenn auch weniger, so
doch immer noch ungewöhnlich
viel, den März hindurch.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornis - Journal of the International Ornithological Committee.](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Gätke Heinrich

Artikel/Article: [I. Jahresbericht \(1884\)über den Vogelzug auf Helgoland, 164-196](#)