

COLEOPTERA

INDSAMLEDE AF KAND. EMBR. STRAND I DEN
SYDLIGE DEL AF NORDLANDS AMT SAMT
I LOFOTEN OG VESTERÅLEN I
1899 OG 1900

AF

J. SPARRE SCHNEIDER

DET KGL. NORSKE VIDENSKABERS SELSKABS SKRIFTER. 1902. NO. 1

AKTIETRYKKERIET I TRONDHJEM
1903

COLEOPTERA

INDSAMLEDE AF KAND. EMBR. STRAND I DEN
SYDLIGE DEL AF NORDLANDS AMT SAMT
I LOFOTEN OG VESTERÅLEN I
1899 OG 1900

af

J. SPARRÉ SCHNEIDER

DET KGL. NORSKE VIDENSKABERS Selskabs Skriftser. 1902. No. 1

ARTBETJENING I TRONDHØJEN
1902

Lige til den aller sidste tid har hele den sydlige del af Nordlands amt søndenfor polarkredsen i entomologisk henseende ligget som et fuldstændigt terra incognita, indtil hr. kand. Embr. Strand i månederne juni og juli 1899 anstillede undersøgelser i en del af Vefsens og Hatfjelddalens vidløftige skogtrakter samt på øerne Alsten, Dønna og Løkta i skjærgården udenfor.

Over resultaterne af denne reise har hr. Strand publiceret flere afhandlinger, som optager *Lepidoptera*, phytophage *Hymenoptera*, *Perliden* samt af *Coleoptera* gruppen *Staphylinidæ*, nogle *Ichneumonider*, af hvilke sidste opregnes 84 species. Disse opsatser har imidlertid fået en meget uheldig form, idet optegnelser fra det sydlige Norge er slået sammen med fundene fra Helgeland, så man helt taber oversigten og ikke ret får tag på det eiendommelige i disse traktors interessante insektfauna.

Det øvrige coleopterologiske materiale er bleven mig overladt til bearbejdelse, og dette arbejde har jeg med såmeget større interesse påtaget mig, som jeg selv i de senere år har påbegyndt en mere systematisk undersøgelse af Nordlands amt og senest, i 1900, besøgt Herø, der ligger ret ud for sydspidsen af den store ø Dønna. Over de på Herø indsamlede *Coleoptera* skal jeg ved en senere leilighed give en mere udførlig beretning.

Da jeg sammen med min kollega, hr. statsentomolog Schøyen for snart et kvart århundrede siden begyndte arbeidet med at udrede insektfauna'en i det arktiske Norge, tænkte vi os nærmest Saltenfjorden som en nogenlunde naturlig sydgrænse for den arktiske region, og dette er nærmest grunden til, at jeg først så sent har vendt min opmærksomhed mod det af naturen så rigt udrustede Søndre-Helgeland, der tidligere på en måde blev liggende

udenfor min interessesfære. Men lidt efter lidt er min opfatning bleven modificeret idhen, at grænsen for den arktiske flora og fauna uden egentlig tvang nok kan rykkes ned til omkring 65de grad, således på det nærmeste faldende sammen med grænserne for Tromsø stift, og herved har da også de naturhistoriske samlinger kunnet forenes til et systematisk hele med de øvrige afdelinger i vort stiftsmuseum, som jo er baseret på det hele Tromsø stifts naturhistorie, ethnografi og arkæologi.

Da øerne med sit milde vinterklima og den af havstormene forkuede løvskog står i den skarpeste modsætning til Vefsen og Hatfjelddalen med de mægtige barskoge og udprægede kontinentalklima, har jeg udarbejdet 2 særskilte fortegnelser for at lade hvert distrikts eiendommeligheder komme til sin fulde ret. Forskjellen i sammensætningen af disse 2 fauna'er er da også iøinespringende nok, uden at jeg dog skal udbrede mig udførligere herom, dertil er en enkelt sommers undersøgelser altfor utilstrækkelige, selv om det righoldige materiale viser, at hr. Strand har samlet med stor energi og havt øie også for de mindste arter. Kun af coprofage arter er medbragt yderst få, og af dem kan der endnu ventes en rig indhøstning, særlig da blandt *Staphyliniderne*.

Med en asterisk er udhævet de arter, som nu for første gang indføres i den arktiske coleopterfauna. Etpar af disse samt flere af de i Strands fortegnelse som nye for den arktiske fauna betegnede species har jeg selv tidligere samlet her nord, uden at fundene dog er bleven publicerede.

Hr. myntmester Th. Münster på Kongsberg har med sædvanlig velvillie assisteret ved bestemmelsen af tvivlsomme sager, hvorfor jeg herved aflægger ham min forbindtligste tak.

Tromsø i oktober 1902.

J. S. S.

I. Coleoptera fra øerne Alsten, Dønna og Løkta.

Carnivora.

1. *Cicindela campestris* L. Dønne, et enkelt stykke.
2. *Carabus nitens* L. Sammesteds, et enkelt individ.
3. *C. violaceus* L. Løkta, et eksplr. 16de juni, smalt med purpurfarvede kanter.
4. *C. glabratus* Payk. Dønna, et enkelt stykke. Høist sandsynligt forekommer her også den 4de art, *catenulatus*, der er funden fra Svolvevær i Lofoten og helt til den russiske grænse, udelukkende langs kysten.
5. *Cychrus rostratus* L. Løkta, 2 stykker 16de juni, desuden et ved Sandnessjøen på Alsten.
6. *Leistus ferrugineus* L. Et enkelt individ på Dønna.
7. *Nebria gyllenhalii* Schoenh. Løkta, Sandnessjøen.
8. *Notiophilus aquaticus* L. Dønna, 2 eksplr.
9. *Clivina fossor* L. Løkta, Dønna.
10. *Dyschirius globosus* Hbst. Løkta, Dønna, Sandnessjøen.
11. *Elaphrus cupreus* Duft. Dønna, et enkelt stykke af den slankere form, således som den forekommer i Tromsø amt. Også omkring Bergen finder man omtrent den samme race, medens Sydvaranger og Vefsen har den bredere østenfjeldske *cupreus*.
12. *Blethisa multipunctata* L. Dønna, et enkelt individ.
13. *Bembidium bruxellense* Wesm. Sammesteds, et eneste stykke.
14. *B. saxatile* Gyll. Sandnessjøen, et enkelt eksplr.
15. *B. 2-punctatum* L. Dønna 3 stykker, deraf det ene med den typiske kobberfarve, et er sortblåt og et næsten rent blåt.
16. *B. schüppelii* Dej. Dønna 3 stykker, Løkta 1. En udpræget kystform.
17. *B. æneum* Germ. Ligeledes 3 på Dønna og 1 på Løkta. Tidligere kun observeret af prof. Sahlberg ved Bodø, hvor jeg også selv i 1897 har taget et enkelt stykke.
18. *Patrobus atrorufus* Strøm. Løkta, Dønna.
19. *P. assimilis* Chaud. (*clavipes* Ths.). Talrige eksplr. fra alle 3 øer. Jeg er endnu i stor tvivl angående forholdet mel-

- lem disse 2 arter. I Tromsø og Finmarkens amter har vi alene den ægte udprægede *clavipes* Ths., men det i Nordlands kystdistrikter indsamlede materiale frembyder så stor foranderlighed både i kroppens form og følehornenes bygning, at jeg endnu ikke har kunnet finde karakterer, der fixerer grænserne.
20. *Pterostichus vitreus* Dej. Dønna 2 eksplr., Løkta 1.
 21. *Pt. niger* Schall. Løkta 2, Sandnessjøen et enkelt individ. Denne art var hidtil på arktisk område alene funden på Hillesø i munden af Malangenfjord under 69° 40'.
 22. *Pt. nigrita* F. v. *rhætica* Heer. Funden på Løkta i 3, på Dønna i 2 individer.
 23. *Pt. strenuus* Panz. Fra Løkta er medbragt 4 individer.
 24. *Pt. diligens* Strm. Løkta, et enkelt stykke, talrige eksplr. fra Dønna.
 25. *Amara aulica* Panz. Løkta 1, fra Dønna 4 stykker.
 26. *A. torrida* Illig. Løkta 2 eksplr., Dønna 8, de fleste sortvingede. Dette er den sydligste mig bekendte forekomst i Norge, da jeg nærer en stærk formodning om, at Strands*) opgave om forekomst ved Fokstuen på Dovre nærmest beror på feilagtig bestemmelse, da han ikke opfører *alpina*, som ellers er en for alle samlere bekjendt Dovrebo.
 27. *A. apricaria* Payk. Denne ellers almindelige art foreligger kun i et enkelt stykke fra Dønna.
 28. *A. interstitialis* Ths. Ligeledes kun et enkelt individ fra Dønna.
 29. *A. communis* Panz. Løkta, et eneste stykke.
 30. *Calathus melanocephalus* L. Løkta, Dønna, Sandnessjøen, almindelig.
 31. *Anchomenus fuliginosus* Panz. Fra Løkta foreligger 3 individer.
 32. *Loricera pilicornis* Fabr. Løkta og Dønna, fra begge lokaliteter i 2 eksplr.
 - *33. *Harpalus latus* L. Tilslut har *latus* dog erhvervet sig også arktisk borgerret, idet den vistnok tidligere har været opgivet fra Tromsø amt, men denne opgave beroede på en forveksling med *4-punctatus* Dej. Strand har medbragt en enkelt

*) Nyt Magazin f. Naturv. Bind 37 pag. 326.

han fra Løkta, i Vefsen og Hatfjelddal synes den endog at være ganske hyppig.

34. *Bradycellus (Dichirotrichus) pubescens* Payk. Dønna, en enkelt han af den her nord hyppigste helt sorte form.
35. *B. (Tachycellus) cognatus* Gyll. Løkta, et enkelt stykke.
36. *B. collaris* Payk. Et enkelt eksplr. fra Sandnessjøen på Alsten.
37. *Gaurodytes guttatus* Payk. Dønna, en lang række individer.
38. *G. solieri* Aub. Sammesteds et enkelt stykke.

Palpicornia.

1. *Cercyon littoralis* Gyll. Flere eksplr. fra alle 3 øer. Udbredt til Hammerfest, men endnu kun samlet på få punkter.

Amphibia.

1. *Parnus auriculatus* Panz. Fra Løkta er medbragt et enkelt stykke.

Clavicornia.

1. *Silpha opaca* L. Dønna, 3 stykker.
2. *S. atrata* L. Løkta, 3 eksplr. medbragte.
3. *Epuræa ochracea* Er. (*depressa* Gyll.). Fra Dønna et enkelt stykke, som jeg tror hører til denne her nord udbredte art.
4. *Cytilus sericeus* Forst. (*varius* F.). Løkta, 2 eksplr.

Lamellicornia.

1. *Aphodius fimetarius* L. Løkta, 2 stykker.
2. *A. lapponum* Gyll. Løkta 1, Dønna 2 eksplr.
3. *A. depressus* Kugell. Et enkelt stykke af den sortvingede form fra Løkta.

Serricornia.

1. *Corymbites affinis* Payk. Dønna, 2 eksplr.
2. *C. æneus* L. Løkta, et stykke af *v. germanus*, Dønna, 1 af hovedformen.
3. *Athous subfuscus* Müll. Fra Dønna foreligger 2 individer.
4. *Dolopius marginatus* L. Dønna, et enkelt stykke.

5. *Agriotus obscurus* L. Et enkelt stykke fra Løkta. Den har allerede forlængst været opgivet som fundet ved Tromsø af Dr. Staudinger, men denne opgave må absolut være feilagtig og grunde sig på eksplr. tagne længere syd. På Herø tog jeg et større antal i 1900, og dens nordgrænse falder sandsynligvis omkring polarkredsen.
6. *Sericus brunneus* L. Fra Dønna er medbragt et enkelt eksplr. af denne overalt udbredte art.
7. *Cryptohypnus riparius* F. Løkta og Dønna, 2 eksplr. fra hver lokalitet. Et almindeligt arktisk insekt.
8. *Cantharis rufa* L. v. *liturata* Fall. Et enkelt stykke fra Dønna.
- * 9. *C. figurata* Manh. Fra Dønna foreligger 5 individer af denne art, som tidligere ikke har været bemærket på arktisk område.
10. *Rhagonycha limbata* Ths. Dønna, Sandnessjøen, et stykke fra hvert sted. Den bør visseleg ansees som artsforskjellig fra *testacea* L., som hidtil kun er funden på myrer i Sydvaranger.

Rhynchophora.

1. *Rhynchites betulæ* L. Dønna, et enkelt stykke.
2. *Apion frumentarium* L. Fra Dønna er medbragt 2 eksplr. Spredt langs kysten, men meget enkeltvis, helt op til Skjervø (70°).
3. *A. violaceum* Kirb. Sandnessjøen, 2 stykker.
- * 4. *A. loti* Kirb. Fra Dønna foreligger et eksplr., som jeg tror hører hid. Ny for den arktiske region.
5. *A. sundevalli* Schoenh. Dønna, Sandnessjøen, 3 stykker fra hver lokalitet.
6. *Otiorrhynchus nodosus* F. (*maurus* Gyll.). Løkta, Dønna.
7. *O. arcticus* F. (*blandus* Gyll.). Flere eksplr. såvel fra Løkta som Dønna.
8. *O. rugifrons* Gyll. Fra Løkta er medbragt 2 stykker.
9. *O. ovatus* L. Dønna, 2 eksplr.
10. *Barynotus schoenherri* Zett. Løkta, et enkelt stykke. En udpræget kystform.

- * 11. *Strophosomus coryli* F. Fra Sandnessjøen foreligger 3 individer af denne hidtil ikke i det arktiske Norge observerede art.
12. *Eriirrhinus acridulus* L. Dønna, et enkelt stykke.
13. *Ceutorrhynchus floralis* Payk. Med foregående et eneste eksplr. Tidligere kun fundet af Zetterstedt i Ofoten samt af mig ved Bjerkeng i Målselvdalen.
14. *Orchestes salicis* L. Ligeledes kun et enkelt stykke fra Dønna.
15. *Anoplus plantaris* Naesz. Fra Dønna foreligger 2 individer.

Longicornia.

- * 1. *Leptura virens* L. En høist uventet tilvækst til vor arktiske Coleopterfauna. I Sandnessjøen tog hr. Strand et enkelt eksplr. 30te august, 2 stykker havde han tidligere på sommeren fundet i Hatfjelddalen.

Phytophaga.

1. *Lochmæa capreæ* L. Dønna, er enkelt stykke. Hidtil observeret meget enkeltvis og på få lokaliteter her nord.
2. *Chrysomela staphylea* L. Fra Løkta foreligger et stort individ.
3. *Phædon concinnum* Suffr. Dønna, Løkta, et eksplr. fra hver lokalitet. Ellers kun observeret omkring Tromsø samt i Sydvaranger.
- * 4. *Cassida nobilis* L. Løkta, Dønna, én på hvert sted. Hidtil kun kjendt fra få punkter i det søndenfjeldske Norge.

Aphidiphaga.

- * 1. *Subcoccinella 24 punctata* L. (*globosa* Schneid.). Fra Dønna er medbragt et enkelt stykke. Ligeledes en uventet tiivækst til den arktiske fauna; hidtil mig bekjendt ikke iagttaget nordenfor 62de grad (Ringebu i Gudbrandsdalen).

Carnivora	38	Serricornia	10
Palpicornia	1	Rhynchophora	15
Amphibia	1	Longicornia	1
Brachelytra	37	Phytophaga	4
Clavicornia	4	Aphidiphaga	1
Lamellicornia	3		

Summa 115 species.

II. Coleoptera fra Vefsen og Hatfjelddalen.

Carnivora.

1. *Carabus violaceus* L. Fra Klovimoen i Vefsen foreligger 1, fra Hatfjelddalen 2 eksplr., alle 3 usædvanlig brede med blågrøn rand og høist ulige de smale purpurbræmmede kystformer. Det vil være en taknemlig opgave at studere de norske *Carabus*-arter, så få de end er, og navnlig vil *violaceus*, som er den mest variable, vise diverse interessante lokalracer.
2. *Cychrus rostratus* L. Klovimoen, Skarmodal, Hatfjelddal, flere eksplr.
3. *Leistus ferrugineus* L. Et enkelt stykke fra Hatfjelddal.
4. *L. rufescens* F. Af denne her nord meget sjeldne art er medbragt et eneste individ fra Røsvand.
5. *Pelophilus borealis* Payk. Røsvand, en hel række eksplr.
6. *Notiophilus aquaticus* L. Talrige individer fra Skarmodal, Hatfjelddal og Røsvand.
7. *N. hypocrita* Spaeth. Skarmodal, Hatfjelddal, Røsvand, ialt 10 stykker. Disse havde jeg først bestemt som *palustris* Duft., men efterat Strands materiale var returneret, har bergmester Münster undersøgt vort museums hidtil som *palustris* opstillede eksplr. og finder, at alle tilhører *hypocrita*, som først er beskrevet af Dr. Spaeth i Wien efter eksplr. fra Vadsø. Det er da sandsynligt, at også de af Strand samlede stykker hører til samme art.
8. *N. biguttatus* F. Klovimoen, Skarmodal, Hatfjelddal, Røsvand, en hel række eksplr.
9. *Clivina fossor* L. Klovimoen, Hatfjelddal, Røsvand.
10. *Dyschirius globosus* Hbst. Klovimoen, Skarmodal.
11. *Cymindis vapariorum* L. Klovimoen, Dalen i Hatfjelddal, ialt 7 stykker. Udbredt, men overalt meget sparsom.
12. *Elaphrus cupreus* Duft. Klovimoen, 3 eksplr. af den bredere form.
13. *E. lapponicus* Gyll. Røsvand, et enkelt stykke af den kobberfarvede hyppigste varietet.

14. *E. riparius* L. Røsvand, 2 eksplr. af den grønne form.
15. *Trechus 4-striatus* Schrk. *v. obtusus* Er. Skarmodalen flere eksplr., desuden ved Røsvand.
16. *Bembidium virens* Gyll. Røsvand, talrige eksplr., ellers kun funden meget sparsomt i Måselvdalen og Sydvaranger. De arktiske eksplr. har utydeligere punkter i vingedækkernes striber end de søndenfjeldske individer og er ikke altid let at holde ud fra *prasinum*.
17. *B. prasinum* Duft. Fra Hatfjelddalen foreligger et enkelt stykke.
18. *B. saxatile* Gyll. Røsvand, en hel række eksplr. Ellers kun funden langs kysten og alene på etpar lokaliteter, nordligst i Malangen.
19. *B. Grapii* Gyll. Hatfjelddal, 3 eksplr. Hidtil kun observeret i Saltdalen og Sydvaranger.
20. *B. bipunctatum* L. Hatfjelddal, Røsvand, talrige eksplr.
21. *B. lampros* Hbst. Fra Hatfjelddal foreligger 7 stykker, så den synes der at være almindelig. Tidligere kun bemærket ved Hammerfest.
22. *Patrobus atrorufus* Strøm. Røsvand, Hatfjelddal, tvivlsomme eksplr.
23. *P. assimilis* Chaud. Klovimoen, Røsvand, Hatfjelddal, mange individer.
24. *P. picicornis* Zett. Røsvand, Hatfjelddal, endel eksplr., mest af *v. rubripennis* Ths.
25. *Pterostichus oblongopunctatus* F. Klovimoen (2), Røsvand (1), Skarmodal 1 vakkert blåt stykke.
26. *Pt. vitreus* Dej. Klovimoen, Skarmodal, Hatfjelddal, Røsvand. Almindeligere og mindre lokal end foregående.
27. *Pt. nigrita* F. *v. rhætica* Heer. Klovimoen 3 eksplr., fra Røsvand et enkelt stykke.
28. *Pt. strenuus* Panz. Hatfjelddal, 3 individer. Har sin hovedsagelige udbredelse langs kysten.
29. *Pt. diligens* Strøm. Røsvand, et halvt dusin eksplr.
30. *Amara aulica* Panz. Fillingfors og Klovimoen i Vefsen, Røsvand, Hatfjelddal.

31. *A. alpina* F. Hatten, et stykke, fra Hatfjelddal 4 eksplr., alle 5 tilhørende den rødvingede form.
32. *A. apricaria* Payk. Klovimoen, Hatfjelddal, Røsvand.
33. *A. qvenselii* Schoenh. Fra Hatfjelddalen er medbragt et enkelt individ.
34. *A. ingenua* Duft. Klovimoen, 1 eksplr., Hatfjelddal 3. Hidtil kun bemærket i Salten.
35. *A. brunnea* Gyll. Klovimoen, Hatfjelddal, Røsvand, ét stykke fra hver lokalitet.
36. *A. rufocincta* Sahlbg. Klovimoen, Skarmodal, Røsvand, Hatfjelddal, ialt 6 eksplr.
37. *A. interstitialis* Ths. Et enkelt individ fra Røsvasholmen.
38. *A. familiaris* Duft. Fra Klovimoen foreligger en hel række eksplr.
- *39. *A. eurynota* Panz. Klovimoen, 3 stykker. Indføres her for første gang i vor arktiske fauna; jeg har imidlertid allerede i mai 1897 fundet et antal eksplr. omkring Storfjord i Salt-dalen.
40. *A. lunicollis* Schiødte. Et enkelt stykke fra Klovimoen.
41. *Calathus melanocephalus* L. Skarmodal, Røsvand, Hatfjelddal.
42. *C. micropterus* Duft. Talrige eksplr. fra de under foregående art nævnte lokaliteter.
43. *Anchomenus fuliginosus* Panz. Fra Røsvand foreligger 8 individer, alle med sorte ben.
44. *Loricera pilicornis* F. Røsvand, Hatfjelddal.
45. *Miscodera arctica* Payk. Hatfjelddal 3, Røsvand et enkelt stykke.
46. *Harpalus latus* L. Fillingfors i Vefsen, en hun, Hatfjelddal 4 eksplr.
47. *H. luteicornis* Duft. Overalt: Klovimoen, Skarmodal, Hatfjelddal, Røsvand, en hel række individer.
48. *Bradycellus (Tachycellus) cognatus* Gyll. Kun et enkelt eksplr. fra Skarmodal.
49. *B. (T.) placidus* Gyll. Klovimoen, 2 stykker.
50. *B. collaris* Payk. Klovimoen, Skarmodal, ialt 9 eksplr.

- *51. *Haliphus schneideri* Münster in litt. Hatfjelddal, 2 stykker tagne 14de Juli. Jeg har tidligere ved etpar leiligheder omtalt denne form, som forekommer talrig på en enkelt lokalitet i Målselvdalen (Fjeldfrøskelven) sammen med *H. lapponum* Ths. Min kollega har forbeholdt sig ved leilighed at beskrive den, og den opføres her for første gang med særskilt navn, selv er jeg noget tvivlsom med hensyn til dens artberettigelse, da der også findes mellemformer.
52. *H. lapponum* Ths. Sammen med foregående i 2 eksplr. og vistnok fra samme lokalitet, da de også er tagne 14de juli.
- *53. *H. ruficollis* De Geer. Fra Hatfjelddal foreligger 3 individer af denne ikke tidligere i Tromsø stift bemærkede art. Jeg tog den også på Herø i 1900.
- *54. *H. fluviatilis* Aubé. Ligeledes en novitet for vor arktiske fauna. Strand har samlet 2 eksplr., ligeledes i Hatfjelddal, af *v. immaculatus* Gerh.
55. *Deronectes griseostriatus* De Geer. Hatfjelddal, et enkelt stykke.
56. *Hydroporus erythrocephalus* L. Sammesteds, et eneste eksplr.
57. *H. obscurus* Strøm. Med foregående, 5 stykker.
58. *H. palustris* L. 2 eksplr.
59. *H. vittula* Er.? Flere stykker.
60. *H. striola* Gyll.? Etpar eksplr. Også disse 3 arter er tagne i Hatfjelddal. Jeg kan fremdeles ikke komme til klarhed over *vittula* og *striola*, og mine kolleger synes heller ikke at være enige om bestemmelsen. Den, som jeg holder for *striola*, er absolut artsforskjellig fra *palustris*, *vittula* fortjener neppe at opretholdes som selvstændig art.
61. *Cymatopterus dolabratus* Payk. Et enkelt individ fra Hatfjelddal.
62. *Ilybius angustior* Gyll. Sammesteds et eneste eksplr.
63. *Scytodytes arcticus* Payk. Røsvand, kun et enkelt stykke af denne overalt ellers høist almindelige art.
64. *Gaurodytes solieri* Aubé. Dalen og Hatten i Hatfjelddal.

Palpicornia.

1. *Helophorus strigifrons* Ths. Fra Hatfjelddal foreligger et enkelt eksplr.

Amphibia.

1. *Gyrinus opacus* Sahlbg. Hatfjelddal, 3 individer.

Clavicornia.

1. *Anisotoma picea* Ill.? Hatfjelddal og Røsvand, et enkelt stykke på hver lokalitet. Efter Münsters bestemmelse enten denne eller *obesa* Schmidt; den sidstnævnte har endnu ikke været opført fra Tromsø stift.
2. *Liodes castanea* Hbst. Hatfjelddal, Røsvand, 2 eksplr.
3. *Agathidium rotundatum* Gyll. Hatfjelddal, 2 eksplr. medbragte.
- * 4. *A. discoideum* Er. Hatfjelddal, etpar eksplr. Ny for Norge, ikke funden i Sverige, derimod i Finland under polarkredsen.
5. *Catops morio* F. Røsvand, flere eksplr.
6. *C. coracinus* Kelln. Sammen med foregående ved Røsvand i 2 eksplr.
- * 7. *C. brunneipennis* J. Sahlbg. Ved Røsvand, 2 eksplr. Ny for Norges fauna. Funden såvel i Sverige som Finlands arktiske del.
8. *Rhizophagus dispar* Hbst. Skarmodal, Røsvand, ialt 8 eksplr.
9. *Epuræa boreella* Zett. Klovimoen, et enkelt stykke.
10. *E. ochracea* Er. Flere eksplr. fra Klovimoen og Røsvand.
11. *E. longula* Er. Et enkelt stykke foreligger fra Sandskarfjeld i Hatfjelddal.
12. *E. florea* Er. Ligeledes kun et eneste eksplr. fra Klovimoen.
13. *Peltis (Gaurambe) ferruginea* L. Røsvand, Hatfjelddal, flere eksplr.
14. *Byrrhus fasciatus* F. Klovimoen, Røsvand, Hatfjelddal.
15. *Cytilus sericeus* Forst. Skarmodal, et usædvanlig stort eksplr.
16. *Simplocaria semistriata* F. Røsvand 1, Skarmodal 2 stykker.

Lamellicornia.

1. *Trichius fasciatus* L. Kun 2 eksplr. fra Hatfjelddal.
2. *Geotrupes stercorarius* L. Klovimoen, et enkelt individ.
3. *G. sylvaticus* Panz. Hatfjelddal, ligeledes kun et enkelt stykke. Den var tidligere kun funden på Bø i Vesterålen af Sandberg.
4. *Aphodius lapponum* Gyll. Hatfjelddal, Røsvand.
5. *A. piceus* Gyll. Kun et eneste eksplr. fra Røsvand.
6. *A. rufipes* L. Klovimoen, Hatfjelddal, et eksplr. fra hver lokalitet.
7. *A. depressus* Kugel. Klovimoen, et enkelt sortvinget individ.

Platysoma.

- * 1. *Dendrophagus crenatus* Payk. Hatfjelddal, 2 stykker. Opføres her for første gang som sikker borger af den arktiske region; den er dog forlængst taget såvel i Målselvdalen som Alten.

Xylophaga.

1. *Cerylon histerooides* F. Kun et enkelt eksplr. medbragt fra Hatfjelddal.
- * 2. *Episernus angulicollis* Ths. Hatfjelddal, et enkelt stykke. Har ikke tidligere været opført som norsk insekt. I Sverige og Finland observeret spredt i de mellemste og nordligste landskaber.
3. *Ptinus fur* L. Klovimoen, Hatfjelddal, 2 stykker.
4. *Cis boleti* F. Hatfjelddal, Røsvand, en fra hver lokalitet.
5. *C. bidentatus* Oliv. Hatfjelddal og Sandskarbjerg, ét eksplr. på hver lokalitet.
6. *Dinoderus substriatus* Payk. Et eneste individ fra Hatfjelddal.

Fungicola.

- * 1. *Corticaria abietum* Motsch. Etpar eksplr. fra Klovimoen og Hatfjelddal. Hidtil kun fundet i den sydlige del af landet.
2. *C. ferruginea* Gyll. Fra Røsvand foreligger et enkelt stykke.
3. *C. fuscata* Hum. Hatfjelddal, flere eksplr.

- * 4. *Antherophagus pallens* Oliv. Fra Hatfjelddal foreligger et enkelt stykke. Har ikke tidligere været opført fra vor arktiske region, jeg har imidlertid taget den i Saltdalen i 98.
- * 5. *Cryptophagus (Micrambe) abietis* Payk. Ikke få eksplr. fra Røsvand og Hatfjelddal. Tidligere ikke observeret længere nord end til Trondhjem.
- 6. *Endomychus coccineus* L. Hatfjelddal, 3 individer.

Serricornia.

- 1. *Campylus linearis* L. Røsvand, Hatfjelddal, 4 eksplr.
- 2. *Corymbites affinis* Payk. Klovimoen, Hatfjelddal, flere stykker.
- 3. *C. impressus* F. Fillingfors i Vefsen, et enkelt individ med gule tibiaer.
- 4. *Athous undulatus* De Geer. Af denne vakre smelder foreligger et enkelt stykke fra Hatfjelddal.
- 5. *A. subfuscus* Müll. Klovimoen, et eneste eksplr.
- 6. *Sericus brunneus* L. Fillingfors, Klovimoen, Røsvand.
- 7. *Elater nigrinus* Payk. Klovimoen, Hatfjelddal, ialt 5 individer.
- 8. *Cryptohypnus riparius* F. Fillingfors, Røsvand, et eksplr. fra hver lokalitet.
- 9. *Cr. rivularius* Gyll. Klovimoen, Røsvand, Hatfjelddal, c. et dusin eksplr.
- 10. *Cr. hyperboreus* Gyll. Af denne yderst sjeldne art medbragtes fra Skarmodal og Hatfjelddal 7 stykker. I universitetsmuseet opbevares et gammelt eksplr., etiketteret „Finmarken“, desuden skal den være funden ved „Nordkap“ af Marklin; i Saltdalen er den af Hagemann og Lysholm af hver taget i et enkelt individ.
- 11. *Dasytes niger* L. Klovimoen, 2 individer.
- 12. *Dictyoptera (Eros) aurora* Hbst. Kun et enkelt eksplr. er medbragt fra Hatfjelddal.
- 13. *Cantharis obscura* L. Klovimoen, 8 stykker. I Saltdalen er den yderst almindelig.
- 14. *C. figurata* Mannh. Klovimoen, et enkelt individ.
- 15. *C. paludosa* Fall. Klovimoen 1, Røsvand 2 stykker.

16. *C. pilosa* Payk. Mange eksplr. fra Røsvand og Hatfjelddal. Den almindeligste art i det nordlige Norge.
17. *Podabrus alpinus* Payk. Klovimoen, Hatfjelddal, ialt 9 stykker, hvoraf kun 1 sortvinget.
18. *Rhagonycha limbata* Ths. Talrige eksplr. fra Vefsen og Hatfjelddal.
19. *Rh. elongata* Fall. Klovimoen, Røsvand, Hatfjelddal, ialt 5 eksplr.
20. *Rh. atra* L. Klovimoen 1, Røsvand 2 stykker. Dette er de første arktiske eksplr., som jeg har seet. Den skal ellers være funden talrig i Alten af Staudinger og Wocke, uden at senere samlere har kunnet gjenfinde den der.
21. *Malthodes marginatus* Latr. (*?-guttatus* Panz.)? Røsvand, 2 eksplr.
22. *M. guttifer* Kiesw? Klovimoen, Hatfjelddal.
23. *M. flavoguttatus* Kiesw? Klovimoen, Røsvand, Skarmodal. Da de foreliggende eksplr. var mindre vel konserverede, og jeg heller ikke besidder sikkert bestemt sammenligningsmateriale, er alle 3 arter opførte med ?
24. *Hylecoetus dermestoides* L. Røsvand, et enkelt eksplr. (♀).

Heteromera.

1. *Scaphidema metallica* F. Af denne sjeldne art foreligger ialt 5 stykker fra Røsvand og Hatfjelddal.
2. *Anaspis arctica* Zett. En hel række eksplr. fra Klovimoen, Røsvand og Hatfjelddal.
3. *A. rufilabris* Gyll. Klovimoen 1, Hatfjelddal 2 individer.
4. *Meloe violaceus* Marsh. Klovimoen, 2 eksplr.
5. *Pyrochroa pectinicornis* L. Klovimoen, Røsvand, Hatfjelddal, ialt 6 stykker.
6. *Oedemera virescens* L. Klovimoen, Hatfjelddal, 4 eksplr. ialt.
- * 7. *Anthicus flovipipes* Panz. Røsvand, endel eksplr. Dette er den første art af slægten, som hidtil er påvist inden Tromsø stift. Både i Sverlge og Finland er den funden også i den arktiske region.

Rhynchophora.

1. *Rhynchites betulæ* L. Hatfjelddal og Røsvand, endel eksplr.
2. *Apion frumentarium* L. Skarmodal, et enkelt stykke.
- * 3. *A. nigritarse* Kirb.? Fra Skarmodal foreligger et enkelt eksplr. af en *Apion*, som synes mig at passe bedst under beskrivelsen på *nigritarse*; jeg opfører den dog med ?, indtil eksemplaret kan blive undersøgt af et kyndigere øie.
4. *Sitona flavescens* Marsh. Et eneste individ fra Hatfjelddal.
5. *Polydrusus cervinus* L. Fillingfors, Klovimoen, Hatfjelddal, ialt 4 stykker.
- * 6. *P. tereticollis* De Geer. En række eksplr. fra Hatfjelddal, Skarmodal og Røsvand. Den har ikke tidligere været opført fra det arktiske Norge, men er forøvrigt forlængst funden i Saltdalen af statsentomolog Schøyen.
7. *P. ruficornis* Bonsd. (*fulvicornis* F.). Ligeledes talrige individer såvel fra Vefsen som Hatfjelddal.
8. *Otiorrhynchus nodosus* F. Klovimoen, Røsvand, Hatfjelddal, talrige eksplr.
9. *O. rugifrons* Gyll. Klovimoen, Skarmodal, Hatfjelddal, ialt 10 stykker.
10. *Tropiphorus obtusus* Bonsd. (♀ *mercurialis* Ths.). Fra Klovimoen foreligger et enkelt eksplr.
11. *Hylobius pineti* F. Hatfjelddal, 2 individer.
12. *Limobius borealis* Payk. Ligeledes 2 eksplr. fra Hatfjelddal. Tidligere kun funden af Zetterstedt på Ansnes etpar mil søndenfor Tromsø. Både i Sverige og Finland forekommer den op i den arktiske region.
13. *Dorytomus melanophthalmus* Payk (*pectoralis* Ths.). Røsvand, et enkelt individ.
14. *D. tæniatus* F. (*bituberculatus* Zett.). Et enkelt eksplr. sammen med foregående.
- * 15. *D. salicinus* Gyll. Hatfjelddal, ligeledes kun et enkelt stykke. Thomson angiver den at være funden i Norge, men af norske entomologer har den hidtil ikke været publiceret.
16. *D. majalis* Payk. Røsvand, endel eksplr. Dette er de første

- arktiske individer, jeg har seet, den er ellers kun funden på Senjen af Zetterstedt.
17. *Cryptorrhynchus lapathi* L. Fra Klovimoen foreligger 2 eksplr. Forøvrigt kun taget i Ofoten af Zetterstedt.
 - * 18. *Balaninus brassicæ* F. Ligeledes 2 stykker fra Klovimoen. Tidligere ikke bemærket i Tromsø stift, men såvel i Sverige som Finland er den forlængst kjendt som arktisk insekt.
 - * 19. *Coliodes geranii* Payk. Klovimoen, ialt 7 eksplr. Om denne gjælder ganske det samme som ved foregående art bemærket.
 20. *C. rubicundus* Hbst. Fra Hatfjelddal er medbragt 2 stykker.
 - * 21. *Orchestes stigma* Germ. Klovimoen 2, Røsvand 1 og Hatfjelddal 1 individ. Ny for Tromsø stift, men allerede i 1897 taget af mig i Målselvdalen.
 22. *O. salicis* L. Klovimoen 1, Hatfjelddal 2 eksplr.
 23. *O. foliorum* Müll. (*saliceti* F.). Fra Gruben ved Røsvand foreligger en hel del eksplr.
 24. *Elleschus bipunctatus* L. Klovimoen, talrige individer. Forøvrigt kun observeret i Saltdalen, hvor den er almindelig omkring Storjord.
 25. *Anoplus plantaris* Naez. Klovimoen, Røsvand, Hatfjelddal, mange eksplr.
 26. *Magdalis carbonaria* L. Et eneste stykke foreligger fra Hatfjelddal.
 27. *Rhyncholus chloropus* L. Ligeledes kun et enkelt eksplr. fra Hatfjelddal.
 28. *Hylastes ater* Payk. Klovimoen, 1 individ.

Longicornia.

1. *Callidium violaceum* L. Et enkelt stykke er etiketteret „Klovimoen“.
2. *Rhagium mordax* De Geer. Hatfjelddal, 1 eksplr.
3. *Rh. inquisitor* L. Sammen med foregående et enkelt stykke.
4. *Oxymirus cursor* L. Klovimoen og Skarmodal, 2 ♀♀.
5. *Pachyta interrogationis* L. Fra Klovimoen foreligger 8 eksplr.
6. *Aemæops pratensis* Laich. Hatfjelddal, kun et eneste stykke.

7. *Leptura maculicornis* De Geer. Ligeledes kun et enkelt individ fra Klovimoen.
8. *Leptura virens* L. Fra Hatfjelddal er medbragt 2 stykker.
9. *Saperda populnea* L. Hatfjelddal, et enkelt eksplr. Tidligere kun observeret i Saltdalen af Hagemann.
10. *S. scalaris* L. Med foregående et eneste individ.

Phytophaga.

- * 1. *Syneta betulæ* F. Hatfjelddal og Røsvand, ialt 4 eksplr. af denne interessante tilvækst til stiftets fauna.
- * 2. *Phyllotreta flexuosa* Ill. Ligeledes ny for det arktiske Norge. Medbragt i 2 eksplr. fra Klovimoen og Hatfjelddal. I Sverige ikke anmærket nordenfor Helsingland, fra Finland opgives den derimod at forekomme helt op til Kolahalvøen.
3. *Haltica oleracea* L. Fra Klovimoen foreligger 7 eksplr., de første jeg har seet fra Tromsø stift. Den er ellers kun funden i Alten af Zetterstedt.
4. *Chrysomela staphylea* L. E^t enkelt meget lidet eksplr. fra Fillingfors i Vefsen.
5. *Phytodecta viminalis* L. Fra Klovimoen 2 små med helt sort thorax og uplettede rødgyule elytra (*var. k.* Gyll.), en varietet, som jeg ikke tidligere har seet, fra Hatfjelddal ligeledes 2, men med den sædvanlige tegning på thorax.
- * 6. *Ph. rufipes* De Geer. Klovimoen, et typisk eksplr. Har ikke før været observeret nordenfor Dovre, men såvel fra Sverige som Finland har den været opført fra arktisk område. Med denne er altså alle slægtens 6 arter påviste i Tromsø stift, og alle 6 fandt også Strand på sin reise.
7. *Ph. triandriæ* Suffr. (*linnæana* Weise). Hatfjelddal, 2 typiske individer.
8. *Ph. affinis* Schoenh. Hatfjelddal og Røsvand, ialt 4 stykker.
9. *Ph. pallida* L. Mange eksplr. fra Klovimoen, Røsvand og Hatfjelddal.
10. *Ph. 5-punctata* F. Klovimoen, 4 typiske sortplettede, Skarmodal og Gruben ved Røsvand flere ensfarvet gyule, i hvilken

form den er ganske vanskelig at holde ud fra *pallida*, da de plastiske kjendemærker er ganske variable.

11. *Phyllodecta vitellinae* L. Talrige individer fra Vefsen og Hatfjelddal.
12. *Ph. vulgatissima* L. I et enkelt eksplr. medbragt fra Klovimoen i Vefsen, det første arktiske individ, som jeg har seet. Den skal også være funden i Saltdalen af Hagemann.
13. *Hydrothassa marginella* L. Røsvand, et enkelt stykke.
14. *Clythra 4-punctata* L. Klovimoen, ligeledes kun et eneste eksplr.
15. *Cryptocephalus 6-punctatus* L. Hatfjelddal, enkelt individ. Sjelden men vidt udbredt.
16. *Cr. distingvendus* Schn. Et enkelt stykke med foregående.
17. *Cr. labiatus* L. Klovimoen, 4 eksplr.
18. *Adoxus (Eumolpus) obscurus* L. Endel individer fra Klovimoen og Hatfjelddal.

Aphidiphaga.

1. *Halyzia 14-guttata* L. Klovimoen, Hatfjelddal, et eksplr. fra hver lokalitet.
- * 2. *Coccinella distincta* Fald. (*magnifica* Redtb.). En interessant tilvækst til stiftets fauna, fra naborigerne dog forlængst kendt som arktisk borger. Et enkelt individ foreligger fra Klovimoen.
- * 3. *Scymnus bipunctatus* Kug. (*v. nigricans* Weise). Ligeledes kun et enkelt eksplr. fra samme lokalitet. Har ikke tidligere været opført fra det arktiske Norge, men den er allerede for flere år tilbage funden af mig på Tromsøen.

Carnivora 63	Fungicola 6
Palpicornia 1	Serricornia 24
Amphibia 1	Heteromera 7
Brachelytra 68	Rynchophora 28
Clavicornia 16	Longicornia 10
Lamellicornia 7	Phytophaga 18
Platysoma 1	Aphidiphaga 3
Xylophaga 6	

Summa 259 species.

III. Coleoptera fra Lofoten og Vesterålen.

Efterat ovenstående 2 fortegnelser allerede var udarbejdede, modtog jeg fra hr. Strand til bestemmelse de af ham i 1900 i Lofoten og Vesterålen indsamlede *Coleoptera*, og en fortegnelse over disse leveres da nedenfor. *Staphyliniderne*, i et antal af 54 arter, har Strand selv publiceret i „Nyt Magazin“ bd. 39 (Kristiania 1901). For fuldstændigheds skyld har jeg indflettet nogle egne fund fra et kortvarigt ophold i Svolvær og Sortland i juli 1897, da mit længe nærrede ønske, om engang selv at kunne tilbringe en sommer på Lofotgruppens øer, i en overskuelig fremtid neppe vil kunne realiseres. Fra Trondenes på Hindøens østside har jeg derimod et betydeligere materiale samlet under gjentagne ophold til forskellige tider, men dette har jeg tænkt ved leilighed at komplettere og bearbejde i en liden specialopsats. Forøvrigt er de ældre fund fra mit første besøg i Trondenes i 1879 allerede publicerede i den store generalfortegnelse over det arktiske Norges *Coleoptera*, som udkom i 1888—89.

Strands undersøgelser omfatter Østvågø, Hadsel, Langøen samt Lødingen på Hindøens sydøstre hjørne, de nærmere findesteder er dog ikke betegnede, når undtages Svolvær på Østvågø. De af mig gjorte fund er betegnede med et (!).

Carnivora.

1. *Carabus catenulatus* Scop. Svolvær, et enkelt eksplr. 8de juli 1897 (!).
2. *C. violaceus* L. Svolvær, 2 eksplr. 8de juli, i Sortland et enkelt individ 3 dage senere (!). Alle 3 er smale og har vingedækkernes rand purpurviolet.
3. *Leistus ferrugineus* L. Østvågø, Lødingen, et enkelt eksplr. fra hver lokalitet.
4. *Nebria gyllenhalii* Sch. Østvågø, et enkelt individ. Svolvær (!). Den synes således at være sparsom i Lofoten.
5. *Notiophilus aquaticus* L. Hadsel og Lødingen. Sortland (!).
6. *N. hypocrita* Putz. Østvågø, Lødingen, tilsammen 8 stykker. Svolvær (!).

7. *N. biguttatus* F. Østvågø 2 eksplr., Lødingen 1.
8. *Clivina fossor* L. Hadsel, 2 stykker. Svolvær (!).
9. *Dyschirius globosus* Hbst. Fra Lødingen foreligger 2 eksplr.
10. *Cymindis vappariorum* L. Lødingen, et enkelt stykke.
11. *Elaphrus lapponicus* Gyll. Fra Hadsel foreligger et, fra Langøen 3 individer, alle 4 kobberbrune; den vakre smaragdgrønne form, som ved Tromsø er omtrent ligeså almindelig som de brune, turde måske fattes på Lofotøerne. I august 1877 tog jeg et eksplr. på Andenes, dette var også kobberbrunt.
12. *E. cupreus* Duft. En lang række eksplr. fra Hadsel og Langøen.
13. *Blethisa multipunctata* L. Kun et enkelt individ fra Hadsel.
14. *Trichus rubens* F. Af denne i de 2 sydlige amter meget udbredte men overalt sparsomt forekommende art foreligger 3 stykker fra Østvågø samt 2 fra Lødingen.
15. *T. 4-striatus* Schrk. v. *obtusus* Er. Enkelte eksplr. fra Hadsel, Langøen og Østvågø.
16. *Bembidium bruxellense* Wesm. Kun et eneste individ fra Hadsel.
17. *B. grapei* Gyll. Østvågø, et enkelt stykke. Dens forekomst her ude på øerne er ret påfaldende, da den ellers kun er funden i de indre skoglandskaber af Nordlands og Finmarkens amter. Mærkelig nok forekommer den også på Grønland som eneste repræsentant for slægten.
18. *Patrobis assimilis* Chaud. (*clavipes* Ths.). Talrige individer fra Østvågø, enkeltvis fra Hadsel, Langøen og Lødingen, de fleste udprægede *clavipes*, enkelte nærmende sig mere til den typiske *atrorufus* Strøm (*excavatus* Payk).
19. *P. picicornis* Zett. Fra Østvågø foreligger vistnok kun et enkelt eksplr., men af så fragmentariske undersøgelser må man ikke drage forhastede slutninger om dens udbredelse; utænkeligt er det dog ikke, at den kun forekommer på visse øer inden Lofotgruppen.
20. *Pterostichus oblongopunctatus* F. Fra Hadsel er medbragt 12 stykker, derimod ingen fra andre lokaliteter. Om denne

art, som synes bunden til skogtrakter, er det snarere at formode, at den i Lofoten og Vesterålen har en temmelig begrænset udbredelse.

21. *Pt. vitreus* Dej. Svolvær, et enkelt eksplr., 2 stykker er medbragte fra Østvågø.
22. *Pt. nigrita* F. v. *rheticus* Heer. Kun funden på Østvågøen, hvorfra er medbragt 6 individer.
23. *Pt. strenuus* Panz. En lang række eksplr. fra Hadsel og Langøen, også fra Østvågø foreligger nogle stykker.
24. *Pt. diligens* Sturm. Østvågø, Hadsel, Langøen og Lødingen, ialt 12 eksplr.
25. *Amara aulica* Panz. Østvågø, 2 eksplr.
26. *A. torrida* Illig. Synes ligeledes at være sparsom, idet der kun foreligger 3 eksplr. fra Østvågø, et fra Hadsel og et fra Langøen. Jeg antager det for givet, at *A. alpina* F. også forekommer herude, men selvfølgelig kun tilfjelds, hvor der neppe endnu er samlet.
27. *A. apricaria* Payk. Langøen, 6 eksplr., desuden et fra Svolvær og 1 fra Østvågø.
28. *A. brunnea* Gyll. Fra Hadsel er medbragt 3 stykker, dertil 2 fra Lødingen.
29. *A. rufocincta* Sahlbg. Fra Østvågø foreligger et enkelt individ. Svolvær 8de juli 1897 (!).
30. *A. bifrons* Gyll. Af denne meget sjeldne men i de 2 sydlige amter meget udbredte *Amara* har Strand taget 2 stykker på Hadseløen samt et usædvanlig stort eksplr. på Østvågø.
31. *A. interstitialis* Ths. Kun fra Langøen er medbragt et enkelt individ. Synes at være meget sparsom på øerne, på fastlandet er den udbredt og mangesteds hyppig.
32. *A. familiaris* Duft. Lødingen, et enkelt stykke.
33. *A. lunicollis* Schiødt. På Østvågø synes den at have været almindelig, da 11 eksplr. foreligger herfra, 2 stykker er også tagne på Langøen. Eksemplarerne er meget varierende, men tilhører sikkert alle *lunicollis*.
34. *Calathus melanocephalus* L. Østvågø, Hadsel, Langøen.

35. *C. micropterus* Duft. Hadsel, 4 eksplr., en større række fra Østvågø, et enkelt ind. fra Lødingen.
36. *Loricera pilicornis* F. Hadsel, Østvågø, ialt 4 eksplr. Svolvær (!).
37. *Miscodera arctica* Payk. Lødingen, et enkelt stykke. Svolvær (!).
38. *Harpalus 4-punctatus* Dej. Fra Østvågø foreligger 4 eksplr. Svolvær (!).
39. *Bradycellus (Dichirotrichus) pubescens* Payk. Fra Svolvær foreligger en mængde individer i begge køn. Jeg tog den også sammesteds i stort antal i 1897.
40. *Br. (Tachycellus) cognatus* Gyll. Endel eksplr. fra Langøen og Lødingen.
41. *Br. (T.) placidus* Gyll. Fra Hadsel foreligger en større række individer, også fra Østvågø er den medbragt i 4 eksplr.
42. *Br. collaris* Payk. Hadsel, et enkelt individ, 2 stykker foreligger fra Østvågø.
- * 43. *Hydroporus pubescens* Gyll. Af denne hidtil kun på Norges sydvestlige kyst observerede art fandt jeg 2 eksplr. i Svolvær 8de juli 1897.
44. *H. nigrita* F. (*subalpinus* Ths.). Sammen med foregående i Svolvær (!)
45. *H. melanocephalus* Gyll. (*atriceps* Crotch). Af denne overalt i vor arktiske region yderst almindelige art tog jeg i Svolvær såvel typiske eksplr. som *v. opacino* J. Sahlbg.
46. *H. tristis* Payk. Et større antal eksplr. i små myrpytter i Svolvær 9de juli 1897 (!). Tidligere her nord kun taget ved Hammerfest af Schøyen.
47. *H. palustris* L. Svolvær 1897 (!)
48. *Rantus bistriatus* Bergstr. Sammesteds, et enkelt stykke (!).
49. *Gaurodytes solieri* Aub. Med foregående 3 eksplr. (!). I Strands indsamlinger var ingen *Dytiscider*; i denne gruppe vil der selvfølgelig endnu være meget af interesse at finde.

Palpicornla.

1. *Helophorus æqualis* Ths. I Svolvær tog jeg et enkelt eksplr. 8de juli 1897.

2. *H. planicollis* Ths.? Østvågø, et enkelt individ. Svolvær (!). Vore *Helophorus* i gruppen *planicollis-æneipennis-strigifrons* er endnu ikke udredede, så benævnelsen af disse eksplr. fra Lofoten er rent provisorisk.
3. *Cercyon hæmorroidalis* F. Hadsel, Langøen, Lødingen, talrige eksplr.
4. *C. flavipes* F. Kun et enkelt lidet individ fra Langøen.
5. *C. melanocephalus* L. I stort antal medbragt fra Hadsel og Langøen.
6. *Cryptopleurum minutum* Hbst. Kun et enkelt stykke taget i Hadsel.

Clavicornia.

1. *Silpha (Oiceoptoma) opaca* L. Fra Langøen er medbragt 2 eksplr.
2. *Byrrhus fasciatus* F. Langøen, et enkelt stykke.
3. *Cytilus sericeus* Forst. Mange eksplr. fra Langøen, Lødingen, et enkelt individ.

Lamellicornia.

1. *Geotrupes stercorarius* L. Kun et enkelt eksplr. fra Langøen, det første jeg har seet fra nogen lokalitet nord for Salten. I Saltdalen er den endnu overmåde hyppig.
2. *G. sylvaticus* Panz. Fra Hadsel foreligger et enkelt individ. I Tromsø Museum opbevares et eksplr. fra Bø i Vesterålen; den synes at forekomme overmåde sparsomt.
3. *Aphodius fimetarius* L. Endel eksplr. fra Hadsel og Langøen.
4. *A. ater* De Geer. Ny for vor arktiske fauna. Først funden af mig i Trondenes og Sortland (Langøen) i juni og juli 1897 samt våren 1900 på Sydherø. Strand har medbragt talrige eksplr. fra Langøen, men ingen fra de andre lokaliteter, men den er visselig udbredt over den større del af Lofotgruppens øer.
5. *A. lapponum* Gyll. I mængde fra Hadsel og Langøen, også nogle fra Langøen. Den almindeligste art i slægten over hele Tromsø stift.

6. *A. piceus* Gyll. Langø, Hadsel, Østvågø; forholdsvis få eksplr.; men denne art forekommer mest tidligt om våren.
7. *A. borealis* Gyll. Talrige eksplr. fra Hadsel og Langøen.
8. *A. putridus* Hbst. Fra Langøen foreligger 5 individer. Optræder sparsommere end slægtens øvrige arter, jeg har dog samlet den talrig på Tromsøen i september og anser det for sandsynligt, at man på denne årstid vil finde den i antal også andetsteds.
9. *A. rufipes* L. Hadsel og Lødingen, kun et enkelt eksplr. fra hver lokalitet.
10. *A. depressus* Kugel. I stor mængde fra Hadsel og Langøen, begge former omtrent lige talrige, overgangsformer mere enkeltvis.
11. *Ægialia sabuleti* Payk. Kun et enkelt stykke fra Lødingen. Den forekommer udentvivel overalt, men da den mest holder sig på tør bund, helst sandgrund, og tæt ved søen, må den specielt søges på sådanne lokaliteter.

Serricornia.

1. *Corymbites affinis* Payk. Østvågø, et enkelt individ.
2. *C. æneus* L. Langøen, 2 typiske eksplr.; fra Lødingen og Østvågø et enkelt stykke af den pragtfulde blå form (svarende nærmest til *v. d.* Gyll.), som jeg også har taget på Herø.
3. *C. tessellatus* L. Fra Østvågø foreligger et enkelt eksplr. Sporadisk og meget sjelden i de 2 sydlige amter.
4. *Sericus brunneus* L. Lødingen, et enkelt individ.
5. *Cryptohypnus riparius* F. Hadsel, 6 stykker, Lødingen enkelt eksplr.
6. *C. rivularius* Gyll. Almindelig; foreligger fra Østvågø, Hadsel, Langø, Svolvær og Lødingen.
7. *C. (Negastrius) 4-guttatus* Lap. Lødingen, 6 eksplr. Den forekommer kun ved havstranden og er hidtil kun bemærket på få lokaliteter, men synes at være udbredt over hele stiftet.
8. *Cantharis figurata* Mnh. Fra Hadsel foreligger 4 individer.
9. *C. paludosa* Fall. Hadsel, Lødingen, fra hver lokalitet medbragt i 5 eksplr.

10. *Rhagonycha limbata* Ths. I et stort antal eksplr. fra Hadsel og Lødingen.
11. *R. elongata* Fall. Lødingen, 2 eksplr. Forekommer kun, hvor der findes furu eller gran, og den fattes derfor næsten overalt i kystdistrikterne. I Lødingen vokser endnu lidt furu.
12. *Malthodes* sp. i 2 eksplr. fra Lødingen kan jeg ikke for øieblikket med sikkerhed bestemme.

Rhynchophora.

1. *Rhynchites betulae* L. Langøen, 4 eksplr., et større antal fra Lødingen.
2. *Apion frumentarium* L. Fra Østvågø foreligger et enkelt individ. Vidt udbredt men altid enkeltvis.
3. *A. violaceum* Kirb. Østvågø. Den findes allerede optaget i samme opsats, hvori Strand opregner *Staphyliniderne*, men medtages atter her for fuldstændigheds skyld.
4. *Sitona flavescens* Marsh. I et enkelt stykke medbragt fra Langøen.
5. *Polydrosus tereticollis* De Geer (*undatus* F.). Foreligger i 2 eksplr. fra Lødingen.
6. *Otiorrhynchus nodosus* F. Hadsel, Langø, Østvågø, Lødingen.
7. *O. arcticus* F. (*blandus* Gyll.). Langø, Østvågø, Svolvær, Hadsel. Langs kysten overalt med foregående og oftest i større antal.
8. *O. ovatus* L. Lødingen, 2 eksplr.
9. *Barynotus schoenherri* Zett. Kun et enkelt individ fra Langøen.
10. *Erirhinus acridulus* L. Hadsel, enkelt eksplr., Langøen, 2 stykker.
11. *Tropiphorus obtusus* Bonsd. Af mig taget i Sortland på Langøen 11te juli 1897.
12. *Phytobius 4-tuberculatus* F. Hadsel, et enkelt eksplr.
13. *Coeliodes rubicundus* Hbst. Et enkelt stykke foreligger fra Langøen.
- * 14. *Ceutorrhynchus ericeae* Gyll. Lødingen, 2 eksplr. Har ikke

tidligere været funden inden grænserne for Tromsø stift; på svensk side er den også observeret helt op til 68de grad.

15. *Anoplus plantaris* Naesz. Overalt; medbragt fra Hadsel, Langø, Østvågø og Lødingen. Sortland (!).

Phytophaga.

- * 1. *Zeugophora subspinosa* F. I 2 eksplr. medbragt fra Lødingen. Opføres her for første gang fra vor arktiske region, men jeg har allerede i 1898 taget den i Saltdalen.
2. *Chrysomela marginata* L. Langøen, et noget abnormt (ikke udfarvet) eksplr.
3. *Phytodecta pallida* L. Ligeledes et eksplr. fra Langøen. Sortland (!).
4. *Ph. 5-punctata* F. Et eneste eksplr. foreligger fra Lødingen.
5. *Phyllodecta vitellinæ* L. Hadsel, Lødingen.

Carnivora	49	Lamellicornia . . .	11
Palpicornia . . .	6	Serricornia . . .	12
Brachelytra . . .	54	Rhynchophora . .	15
Clavicornia . . .	3	Phytophaga . . .	5

Summa 155 species.

Det foreliggende materiale, som er indsamlet i den mindst „sommerlige“ sommer, man her nord i en menneskealder har oplevet, får nærmest betragtes som en prøve på kvaliteten af Lofotøernes coleopterologiske fauna; en sådan førstegangs undersøgelse til og med under særlig ugunstige forholde vil selvfølgelig ikke kunne give noget sandt billede til erkjendelsen af dens virkelige karakter. Af *Carabider* tør vel det væsentligste være bleven bragt for dagens lys, af *Hydrocantharider* derimod må der restere et betydeligt antal. *Staphylinider* synes af hr. Strand at være samlede med forkjærlighed, men de 54 opregnede species repræsenterer dog sikkert ikke mere end $\frac{1}{3}$ af det virkelige antal. Alene *Lamellicornia*, som er de letteste at få en nøiagtig oversigt over,

kan betragtes som omtrent complete, idet der til de opregnede 11 arter ikke kan ventes tillagt flere end *Cetonia floricola* og *Tri-chius fasciatus*; den sidste er da også funden i Trondenes og den første på Hindøens nabo Bjarkø. Med mine iagttagelser fra Trondenes kunde jeg, som ovenfor berørt, have udfyldt en mængde huller for Hindøens vedkommende, men i denne publikation vilde jeg kun optage Strands egne fund, idet jeg overtog den del af materialet, som han ikke selv ønskede at bearbejde.