

En Samling Coleoptera fra Fort Trekroner.

Af

E. Wielandt.

I de sidste ni Aar af et fjortenaarigt Ophold paa Trekroner har jeg forsøgt at samle de Billearter, der findes der, og da det maaske kan have sin Interesse at se, hvor mange forskellige Arter man kan tage paa en saa lille isoleret Plet, følger nedenfor en Fortegnelse over samme.

Fortet Trekroner ligger som bekendt ved Indsejlingen til Kjøbenhavn ca. 600 Alen fra Batteriet Lynetten, som er det nærmeste Land, der imidlertid atter er adskilt fra den opfyldte Grund Refshalen. Der er ca. 1000 Alen til Frihavsmolen med den nye Langelinie og omtrent dobbelt saa langt ind til Kysten. Fortet er paa det nærmeste 7 Tdr. Land stort; men deraf optager Havnen i dets Midte igjen en Trediedel. Det er bygget i Hesteskoform med Mure af Beton og Granit med Opfyldning af Sand og Jord imellem, der, hvor det er muligt, er græsklædte, ligesom Traverserne, der adskiller de enkelte Batterier fra hinanden, er græsklædte, hovedsagelig med Kvikgræs, isprængt med Kløverarter, Rajgræs og Hundegræs. De hovedsageligste Blomster, der findes foruden Kløverarterne, er den vilde Tulipan, Fuglemælk, Martsviolen, Fandens Mælkebøtte, Stenurt, rød Kjærlingetand, Snerle, Malva, kornet Stenbræk og engelsk Græs. Trævæxt forefindes kun paa en mindre Plet, som Fortchefen har til Have, og i den er der kun nogle Sirbuske, som Syringer, Guldregn, Roser og nogle faa forkrøblede Ahorntræer.

Kassematter og Bygninger er hovedsagelig opførte af Beton eller Træ.

Insekterne er alle tagne alene med Haanden, idet Forholdene udelukker andre Fangst-Metoder, og man kan tydelig skjelne mellem dem, der saa at sige er Standdyr, og som kan tages Aar efter Aar ofte paa snevert begrændsede Steder og dem, der med det ene eller andet er tilførte enten som Æg, Larve eller Puppe.

Til de første hører *Nacerdes melanura*, der udklækkes i Tømmeret lige ved Jorden i en lille gammel Bindingsværksbygning; *Callidium variabile* i Tagtømmeret i en af de 2 Beboelsesbygninger; *Barynotus obscurus* og *Opatrum sabulosum* i en af Traversernes Jord; derfra falder de ned og om Morgenen før Solen staar op kan de tages siddende paa Betonmuren paa et lille bestemt Sted. *Crypticus quisquilius*, *Byrrhus fasciatus*, *pilula* og *dorsalis* under lignende Forhold forskellige Steder paa Fortet. Til den sidste Slags maa henregnes *Meloë proscarabaeus*, der antagelig er tilført med Bier, *Rhagium inquisitor* og *indagator*, *Monochamus sutor* samt *Astynomus aedilis*, der tilføres med Brænde, *Carabus clathratus*, der er kommen drivende med Strømmen fra Amagers Kyst, samt de forskellige Aphodier, der er tilførte med Gjødning til Haven. I Forbindelse med ovenstaaende skal jeg bemærke, at *Lytta vesicatoria* er taget i et Expl. paa Middelgrundsfortet, som ligger en halv Mil længere ude i Sundet.

Arterne, der er tagne, stiller sig som følger:

Carabidae.

<i>Dromius quadrimaculatus</i> L.	<i>Harpalus ruficornis</i> F.
<i>Harpalus aeneus</i> F.	<i>Harpalus tardus</i> F.
<i>Harpalus Frölichii</i> St.	<i>Amara spinipes</i> L.
<i>Amara convexiuscula</i> Marsh.	<i>Amara apricaria</i> F.
<i>Amara ingenua</i> Duft.	<i>Amara livida</i> F.
<i>Amara tibialis</i> Payk.	<i>Amara gemina</i> Zimm.
<i>Amara familiaris</i> Duft.	<i>Amara vulgaris</i> Müll.
<i>Pterostichus melanarius</i> Ill.	<i>Pterostichus nigrita</i> F.
<i>Pterostichus minor</i> Gyll.	<i>Calathus fuscus</i> F.

<i>Calathus cisteloides</i> Ill.	<i>Taphria vivalis</i> Panz.
<i>Olisthopus rotundatus</i> Payk.	<i>Anchomenus parumpunctatus</i> F.
<i>Anchomenus moestus</i> Duft.	<i>Badister bipustulatus</i> F.
<i>Carabus nemoralis</i> Müll.	<i>Carabus clathratus</i> L.
<i>Patrobus excavatus</i> Payk.	<i>Bembidium quinquestriatum</i> Gyll.
<i>Bembidium femoratum</i> St.	<i>Bembidium quadrimaculatum</i> L.
<i>Notiophilus palustris</i> Duft.	

Dytiscidae.

<i>Ilybius quadriguttatus</i> Lac.	<i>Dytiscus latissimus</i> . L.
------------------------------------	---------------------------------

Hydrophilidae.

<i>Helophorus nubilus</i> F.	<i>Cercyon litorale</i> Gyll.
------------------------------	-------------------------------

Staphylinidae.

<i>Creophilus maxillosus</i> L.	<i>Ocypus picipennis</i> F.
<i>Tasgius ater</i> Grav.	<i>Anodus morio</i> Grav.
<i>Philonthus aeneus</i> Rossi.	<i>Philonthus umbratilis</i> Grav.
<i>Philonthus ebeninus</i> Grav.	<i>Philonthus politus</i> F.
<i>Quedius fuliginosus</i> Grav.	<i>Quedius boops</i> Grav.
<i>Xantholinus ochraceus</i> Gyll.	<i>Xantholinus longiventris</i> Heer.
<i>Xantholinus linearis</i> Oliv.	<i>Lathrobium fulvipenne</i> Grav.
<i>Oxytelus rugosus</i> F.	<i>Oxytelus insecatus</i> Grav.
<i>Homalium caesum</i> Grav.	<i>Aleochara fuscipes</i> Grav.
<i>Aleochara lanuginosa</i> Gyll.	<i>Aleochara bisignata</i> Er.
<i>Aleochara nitida</i> Grav.	<i>Myrmedonia canaliculata</i> F.
<i>Homalota angustula</i> Gyll.	<i>Homalota lividipennis</i> Mann.
<i>Homalota brunnea</i> F.	<i>Tachinus collaris</i> Grav.
<i>Tachyporus hypnorum</i> F.	

Silphidae.

<i>Necrophorus vespillo</i> L.	<i>Silpha sinuata</i> F.
<i>Silpha tristis</i> Ill.	<i>Choleua coracina</i> Kell.

Histeridae.

<i>Hister cadaverinus</i> Payk.	<i>Carcinops pumilio</i> Er.
---------------------------------	------------------------------

Nitidulariae.

Omosita colon L. *Meligethes* spec.
Rhizophagus parallelocollis Gyll.

Cucujidae.

Nausibius dentatus F.

Cryptophagidae.

Cryptophagus badius St. *Micrambe abietis* Payk.

Lathridiidae.

Conithassa minutus L.

Dermestidae.

Dermestes lardarius L. *Attagenus pellio* L.

Byrrhidae.

Byrrhus pilula L. *Byrrhus fasciatus* Oliv.
Byrrhus dorsalis F. *Simplocaria semistriata* F.

Scarabaeidae.

Rhizotrogus solstitialis L. *Teuchestes fossor* L.
Aphodius granarius L. *Aphodius fimetarius* L.
Aphodius ater De G. *Aphodius rufescens* F.
Aphodius ictericus Payk. *Aphodius inquinatus* Hbst.
Aphodius merdarius F. *Aphodius prodromus* Brahm.
Dorcus parallelipedus L.

Elateridae.

Lacon murinus L *Melanotus castanipes* Payk.
Agriotes sputator L. *Agriotes obscurus* L.
Agriotes lineatus L. *Diacanthus aeneus* L.

Telephoridae.

Telephorus fusca L. *Telephorus livida* L.
Rhagonycha fulva Scop.

Cleridae.

- Opilus domesticus* St. *Clerus formicarius* L..
Necrobia rufipes F.

Ptinidae.

- Ptinus fur* L. *Niptus hololeucus* Faldm.
Anobium domesticum Fourc. *Liozoum molle* L.

Tenebrionidae.

- Crypticus quisquilius* L. *Opatrum sabulosum* L.
Tenebrio molitor L.

Melandryidae.

- Hallomenus humeralis* Panz.

Meloidae.

- Meloë proscarabaeus* L.

Oedemeridae.

- Nacertes melanura* L.

Curculionidae.

- Barynotus obscurus* F. *Sitona puncticollis* Stph.
Sitona suturalis Stph. *Sitona hispidula* F.
Otiorhynchus ovatus L. *Otiorhynchus picipes* F.
Otiorhynchus raucus F. *Trachyphloeus scaber* L.
Trachyphloeus scabriculus L. *Phyllobius pyri* L.
Phyllobius uniformis Marsh. *Hypera punctata* F.
Hypera pollux F. *Hypera murina* F.
Hypera variabilis Hbst. *Pissodes pini* L.
Apion aeneum F. *Apion radiolus* Kirb.
Coeliodes fuliginosus Marsh. *Ceuthorhynchus marginatus* Payk.
Ceuthorhynchus troglodytes F. *Rhinoncus pericarpus* F.
Phloeophagus sculptus Schönh. *Bruchus pisi* L.

Scolytidae.

- Myelophilus piniperda* L. *Tomicus laticis* F.

Cerambycidae.

<i>Callidium variabile</i> L.	<i>Astynomus aedilis</i> L.
<i>Rhagium inquisitor</i> F.	<i>Pogonocherus fascicularis</i> Pz.
<i>Rhagium indagator</i> L.	<i>Monochamus sutor</i> L.

Chrysomelidae.

<i>Lema puncticollis</i> Curt.	<i>Phyllotreta vittula</i> Redt.
<i>Lema Erichsonii</i> Suffr.	<i>Phyllotreta atra</i> Payk.
<i>Phyllodecta vulgatissima</i> L.	<i>Haltica oleracea</i> F.
<i>Galeruca sagittariae</i> Gyll.	<i>Crepidodera transversa</i> Marsh.
<i>Thyamis lurida</i> Oliv.	<i>Crepidodera exoleta</i> L.
<i>Phyllotreta nemorum</i> L.	<i>Sphaeroderma testacea</i> Pz.
<i>Phyllotreta undulata</i> .	<i>Sphaeroderma cardui</i> Gyll.

Coccinellidae.

<i>Coccinella undecimpunctata</i> L.	<i>Coccinella variabilis</i> Ill.
<i>Coccinella quinquepunctata</i> L.	<i>Anatis ocellata</i> L.
<i>Coccinella septempunctata</i> L.	<i>Propylea 14-punctata</i> L.
<i>Scymnus frontalis</i> F.	
