

## Fra et Ophold paa San Cataldo i Juni Maaned 1937.

Af  
Astrid Jøker.

---

1937 modtog jeg Fr. Wieses Legat hvortil er knyttet 1 Maanedes frit Ophold paa det danske San Cataldo i Syditalien, velkendt gennem Aarene af adskillige Entomologer, der har hjembragt værdifulde Samlinger derfra.

Formaalet med mit Ophold var at indsamle aculeate Hymenopterer (Myrer undt.), Insektgrupper, der ikke tidligere specielt havde været indsamlet og som i Tilknytning til det tidligere indsamlede Materiale, hovedsagelig af Biller og Sommerfugle<sup>1</sup>), yderligere skulde bidrage til Kendskabet af den San Cataldo'ske Insektfauna.

Indsamlingen foretoges paa samme Lokalitet, et vidtstrakt, aabent Bjergterræn beliggende i c. 500 Meters Højde i Klosterets Nærhed og som med sine stejle Skraaninger, Stenstrøninger og store Stenblokke var vanskelig fremkommelig og ofte tvang til besværlige Klatringer.

Med H. t. Tidspunktet for mit Ophold (Juni Maaned) skal det bemærkes, at Blomsterrigdommen allerede da var i stærk Aftagen, begrundet paa Solvarmens stadig stærkere Indflydelse paa de skyggeløse Bjergskraaninger, for i Slutningen af Maaneden helt at dø bort.

Vegetationen var spredt, nærmest fattig, de makidannende Elementer som *Cistus*- og *Daphne*-Arter var allerede afblomstret og var blevet afløst af enkeltvis eller i Smaagrupper voksende Blomsterarter hovedsagelig tilhørende Familierne: *Compositae*, *Umbelliferae*, *Labiatae*, *Personatae*, *Liliaceae*, der hist og her havde fundet et Voksested mellem Stenene eller i Klipperevner.

Nogenlunde talrig forekom *Rubus*-Buske og *Umbelliferae*; en virkelig sammenhængende, vidtudbredt Bevoksning dannede

---

<sup>1</sup>) Sommerfuglene er publiceret af J. G. Worm-Hansen i Ent. Medd. XVI 1930 p. 425—32, XIX 1935 p. 277—85, XX 1939 p. 212—21.

kun de tørketaalende *Santolina*, der blomstrede i Slutningen af Maaned, paa et Tidspunkt, da al anden Vegetation i det væsentlige var bukket under for Tørken, — og som oversaaet med talrige Blomsterknapper farvede alle Bjergskraaninger gule.

I den Maaned, hvor jeg saa at sige daglig færdedes i dette Terræn, havde jeg saaledes Lejlighed til at følge den vekslende Flora, hvormed fulgte en vekslende Fauna.

Stadig dukkede nye Arter op, knyttede til de hurtig opblomstrede og henvisnende Blomsterarter, opdukkende og forsvindende med disse.

Indsamlingens Resultat maa imidlertid ses paa Baggrund af den ret sparsomme Vegetation repræsenteret ved faa Slægter og Arter og af det ret ugunstige Tidspunkt i det hele. Dette gælder i første Række for Biernes Vedkommende, der nøje er knyttet til Floraen, medens Hvepsene i langt mindre Grad er det og i mange Tilfælde indsamledes udenfor Fourageringsstederne.

En Lokalitet for sig var den vidtstrakte Klosterhave, hvor endnu enkelte blomstrede Planter fandtes, saaledes den i Østasien hjemmehørende *Zizyphus jujuba*, der med sine uanselige, grønne, stærktduftende Blomster lokkede en Del Hvepse og primitive Biarter til sig. — Endvidere skal nævnes *Ipomæa purpurea* og *Capparis spinosa*, som udelukkende bestøvedes af *Xylocopa violacea*.

Det indsamlede Materiale, som Professor, Dr. H. Bischoff, Berlin, ved elskværdig Imødekommenhed har gennemgaaet og bestemt for mig, omfatter for Biernes Vedk. 18 Slægter med 37 Arter, og for Hvepsenes 18 Slægter med 24 Arter.

Fortegnelsen over Bi-Slægter og Arter er følgende:

<i>Prosopis gibba</i> Saund.	<i>Eucera tuberculata</i> Walck.
<i>Halictus pollinosus</i> Sehenek.	<i>Anthophora crassipes</i> Lep.
<i>rubicundus</i> Christ.	<i>vulpina</i> Pz.
<i>tetrazonius</i> Klug.	<i>Eriades nigricornis</i> Nyl.
<i>morbillosus</i> Kriechb.	<i>distinctus</i> Stöckh.
<i>interruptus</i> Panz.	<i>Osmia rufohirta</i> Lep.
<i>Nomia ruficornis</i> Spin.	<i>scutellaris</i> Mor.
<i>Nomioides facilis</i> Smith.	<i>Chalicodoma muraria</i> Fabr.
<i>Rhophites trispinosus</i> Sehumm.	<i>Megachile lagopoda</i> L.
<i>Ceratina cucurbitina</i> Rossi.	<i>willoughbiella</i> Kirby
<i>callosa</i> Fabr.	<i>sericans</i> Fonse.
<i>dentiventris</i> Gerst.	<i>centuncularis</i> L.
<i>Xylocopa violacea</i> Latr.	<i>apicalis</i> Spin.
	<i>argentata</i> Fabr.

<i>Anthidium manicatum</i> L.	<i>Stelis signata</i> Latr.
<i>florentinum</i> Fabr.	<i>nasuta</i> Latr.
<i>7-dentatum</i> Latr.	<i>Nomada</i> sp.
<i>interruptum</i> Fabr.	<i>Sphecodes</i> sp.
<i>strigatum</i> Panz.	<i>Coelioxys</i> sp.

Med H. t. Udbredelsen er de nævnte Slægter for Størstedelen repræsenteret hos os; kun følgende 4 Slægter: *Nomia*, *Nomioides*, *Xylocopa*, *Ceratina* er fremmede for vor Fauna. For Arternes Vedk. viser det sig derimod, at de fleste tilhører sydlige Former. De Arter, hvis Udbredelsesomraade ogsaa strækker sig til vore Breddegrader er følgende: *Halictus rubicundus* Christ., *tetrazonius* Klug, *Anthophora vulpina* Pz., *Eriades nigricornis* Nyl., *Megachile lagopoda* L., *willoughbiella* Kirby, *centuncularis* L., *apicalis* Spin., *argentata* Fabr., *Anthidium manicatum* L., *strigatum* Latr.

Fortegnelsen over Hvepseslægter og Arter er følgende:

<i>Sphecoidea.</i>	<i>Alastor atropos</i> Lep.
<i>Oxybelus 14-notatus</i> Jur.	<i>Polistes gallica</i> L.
<i>Enthomognathus brevis</i> Lind.	<i>Scolia hirta</i> Schrk.
<i>Solenius impressus</i> Smith.	<i>flavifrons</i> Fabr.
<i>Thyreopus peltarius</i> Schreb.	<i>quadripunctata</i> Fabr.
<i>Stizus tridens</i> Fabr.	<i>Chrysididae.</i>
<i>Gorytes procrustes</i> Handlsh.	<i>Holopyga fervida</i> Fabr.
<i>Astata boops</i> Schrk.	<i>gloriosa</i> Fabr.
<i>Pelopæus destillatorius</i> Ill.	<i>Hedychrum longicolle</i> Ab.
<i>Priocnemis</i> sp.	<i>Chrysis cerastes</i> Ab.
<i>Episyron rufipes</i> L.	<i>Chalcididae.</i>
<i>Vespoidea.</i>	<i>Leucospis dorsigera</i> Fabr.
<i>Eumenes mediterranea</i> Kriechb.	<i>Evanidae.</i>
<i>coarctata</i> L.	<i>Gasteruption thomsoni</i> Schlett.
<i>Odynerus innumerabilis</i> Sauss.	

Alle nævnte Slægter med følgende to Undtagelser: *Stizus* og *Pelopæus* er repræsenteret hos os. — Med H. t. Arterne er den overvejende Del ligesom for Biernes Vedk. sydlige Former. Kun følgende Arter: *Enthomognathus brevis* Lind., *Episyron rufipes* L., *Thyreopus peltarius* Schreb., *Eumenes coarctata* L., *Polistes gallica* L., forekommer hos os. Den sidste Art er imidlertid herhjemme kun taget i eet Exemplar.