

ANTECKNINGAR ÖFVER HEMIPTERER,

AF

ISIDOR NORDIN.

II.

Dolycoris baccarum L. Den $\frac{8}{6}$ 85 observerades arten under det den på blad af *Lamium album* satte sina ägg. Sju ägg voro redan satta då den påträffades. Bladet, på hvilket djuret satt, togs in och lades under ett urglas. Det lät sig här af icke störas utan fortsatte oafbrutet till dess 15 ägg voro satta. Med upplyftad abdomen sattes ägg vid ägg i följande ordning

När en rad var satt, drog djuret sig tillbaka och ny rad sattes tätt till fogningarna af den förut satta. Äggen voro hvitgula, åt ena sidan spetsiga, c:a 0,75 m.m. och klibbiga, så att de starkt fästades, såväl vid hvarandra, som, med den spetsiga sidan, vid bladet. Förvarade under urglas kläcktes larverna den $\frac{24}{6}$. Dessa voro gulhvita med röda ögon och mellan dessa tvenne röda streck. Efter en timme hade de på främre delen af kroppen antagit en mörk färg, abdomen och connexivum med mörka punkter. Den blifvande hårigheten kännetecknades med långa, spridda, upprätt stående hår. Första dagen höllo sig larverna tillsammans i en klump på hylsorna, den följande hade de spridit sig under glaset på inlagda friska blad af *Lamium*. De dogo alla efter 4 dagar till följd af för stark värme under glaset, som jag oförsigtigt nog ställt i solen.

Neides tipularius L. Den $14/7$ erhöills, i en mot söder vettande bergsbacke, vid häfnig på *Dianthus deltoides*, *Trifolium procumbens*, *Hieracium pilosella* och *Potentilla argentea*, 3 nymfer hörande till *Berytidae*. Ett ex. skadades, de tvenne inlades i en med glas öfvertäckt låda tillsammans med nämde växter, hvilka, stående i vatten, ombyttes hvar 3:dje dag. Efter några dagar såg jag att nymferna företrädesvis höllo sig på *Potentilla*. Från den 17 erhöillo de endast denna växt till föda. Den $23/7$ utkläcktes det ena och den $29/7$ det andra ex. som var *Neides*.

Myrmus miriformis FALL. Arten förekommer, som kortvingad, här på Lofön ganska allmänt. Den långvingade är ytterst sällsynt. Endast ett ex. (♂) har erhöillits.

Troilus luridus FABR. Den $28/9$ erhöills på stammen af *Betula* en grönglänsande (anilinglänsande) nymf med cinnoberröd abdomen, som inlades i en låda tillsammans med växter och diverse hemipterer. Den födde sig med animalisk spis och kläcktes den $6/10$. Var *Troilus*. Antagligen lefva alla till *Asopina* hörande arter företrädesvis af animalisk spis, rosti kraftiga byggnad tyder därpå. De jag observerat äro, utom nämde *Troilus*, *Picromerus bidens* E. och *Zicrona coerulea* L.

Corizus Hyoscyami L. Den $30/6$ erhöill jag imagines och nymfer af *Corizus*, alla med den vackert cinnoberröda färg, som är artens. Längre fram på sommaren, i slutet af juli, besökte jag platsen som nu var aldeles befriad från *Hyoscyamus*, nämde arts näringsplanta. Jag erhöill nu flera både imagines och nymfer, men hos alla var färgen tegelröd, i synnerhet på abdomens undre sida. Ombyte af näringsväxt var antagligen orsak härtill. I denna min förmodan styrkes jag af det resultat jag erhöill vid att uppföda några nymfer med *Trifolium*, *Chamomilla*, *Dianthus*, *Hieracium* och *Cirsium*. De fullt utvecklade individerna voro tegelröda. Näringsväxten, bland de nämnda, kan jag ej med säkerhet bestämma. Tror den vara antingen *Trifolium procumbens* eller *Dianthus deltoides*.

Corisa Geoffroyi LEACH. Af denna sällsynta art erhöill jag, egendomligt nog, vid häfnig den $10/10$ i fountainbasinen 5 ex. Har icke förr erhöillit den på Lofön.

Pycnopterna striata L. Den $11/6$ erhöles vid håfning på *Syringa* en nymf, antagligen hörande till *Capsidæ*. De följande dagarna erhöles flera nymfer af samma art. Nymfen har fyrledade antenner med första leden ljusare än de öfriga, lår och tibier röda, tarser svarta, hufvud, pronotum och vingrudimenter matt svarta, abdomen glänsande svart, abdomens första segmenter jämte connexivum gulkantade. Benen mycket långa. Den $16/6$ samt följande dagar, kläcktes imago som var *Pycnopterna striata* L. Kläckningen försiggick på c:a 20 minuter. På pronotum ljusnade en liten fläck, som mer och mer utbredde sig öfver hela pronotum, hufvudet och scutellen. Ännu rörde sig djuret, men med ett fäste det sig med tarsernas klor, stack antennerna under hufvudet mellan frambenen och ur den ljusa fläcken, der huden brustit höjer sig först hufvudet och därefter framkommer hela djuret, ljusgult till färgen. Hudömsningen kvarsitter fast fästad med klorna. Vingarna utväxa, så att det synes, under en timme och under tiden erhåller djuret sin naturliga färg. Först efter några dagar har chitinskelettet erhållit fasthet.

Opsicoetus personatus L. Jag erhöles för någon tid sedan från min broder, kammarskrifvaren ALBAN NORDIN i Göteborg, en sändning Hemiptera i sprit, som, bland helt hvardagliga saker, innehöll 2 ex. *Opsicoetus personatus* L. en ganska sällsynt Hemipter. Den finnes, ehuru sparsamt öfver hela Europa. FLOR i sin *Rhynchoten Livlands* känner endast 3 imagines och 1 larv från olika samlingar och REUTER i sin *Hemiptera Heteroptera* känner den i Sverige endast från *Gotland* enligt *Wahlberg* och *Stockholm*, i *Norge* från *Töjen*, *Brovold* och *Sindsen*, allt ställen omkring *Kristiania*. Den är om ock icke farlig, så dock obehaglig för menniskor genom sina stygn med rostrum, ty FLOR uppgifver att ett stygn i skuldran af densamme verkade hela armens ansvällning med flera timmars smärtor. REUTER uppgifver att den förekommer i boningsrum. Min broder uppgifver att han tog »det ena ex. i början af september och det andra i slutet af samma månad på husväggar i Göteborg».

Storleken uppgifves af FLOR till 16 m.m. för ♂, af REUTER till 16—17 m.m. Det ena af de mig sända ex. håller 18 m.m. och det andra 15 m.m.

Med anledning af de stygn *Opsicoetus* förorsakar vill jag nämna några ord om närstående art *Nabis flavo-marginatus* SCHOLTZ. Då jag på en excursion under eftersommaren vittjade häfven kände jag på venstra handens utsida en stickande smärta. Den förorsakades af nämde insekt som stack i huden. Jag lät honom sitta för att suga då stickningen var mindre, ja nästan ingen, sedan rostrum trängt in under huden, men kosten var nog ické i hans smak, ty han drog efter några sekunder ut rostrum, hvarefter jag tog honom till vara. På stället där den stuckit uppkom en öre-stor röd fläck, som satt kvar i flera dagar. Jag har sedan flera gånger försökt med *Nabis*-arter, men ingen lust att suga blod har visat sig, hvarför jag förmodar att den som stack mig var någon hungrig stackare, som, utsatt för svält, genom att vara inspärrad någon tid i häfvens veck, tillgrep det första som erbjöds.

Zicrona coerulea L. har jag tagit på *Calluna vulgaris*.

Microphysa pselaphiformis WESTW. 1 ex. och

Myrmedobia coleopterata FALL ♂ 2 ex. och ♀ 6 ex. tagna den $2\frac{2}{8}$ under mossa på Svanhusholmen i parken.

Pterotmetus staphylinoides BURM. 1 ex. på *Calluna vulgaris*. Svanteberg.

Macrodema micropterum CURT. och

Ichnocoris augustulus BOH. allmänna på *Calluna*. Svanteberg.

Drottningholm i januari 1886.