

nok *Tephrosia crepuscularia*, baade i Naturen og ved kunstig Induktion, viser Dominans for Melanismen.

Kort sagt: vi har at gøre med en saakaldet „erhvervet Egenskab“ (erhvervet ved unormal Føde), og denne er ved Mutation af Anlægspræget blevet arveligt fixeret, siden den kan spaltes ud efter Mendelske Love, et Resultat, der maaske er det mest opsigtsvækkende Bidrag Entomologien har givet Arveligheds læren, idet det hidtil har været et fast Dogme blandt Arvelighedsforskerne, at erhvervede Egenskaber ikke kan nedarves, og f. Ex. Fischers kendte Temperaturexperimenter med *Arctia caja* og Towers ligesaa bekendte med Kartoffelbillen støtter denne Antagelse som forklarlig ved Parallelinduktion af Kropceller og Kønsceller ved Kulde- eller Varmepaavirkningen.

Da den nye Egenskab (Melanismen) er erhvervet ved unormal Føde, ser man Muligheden af at nye Arter kan frembringes (og være frembragt) blot ved en Ændring i Levestedet. Saaledes mener Harrison, at *Cerura bicuspis* og *Cerura furcula*, der staar hinanden meget nær, men — efter Harrison — lever hver paa sin specielle Foderplante (henholdsvis El og Pil), kan have skilt sig ud fra hinanden ved at nogle Individuer af den ene, oprindelige, Art har faaet ny Værtplante, og det samme kunde gælde saadanne som Aleurodiderne *Tetralicia vaccinii* paa Blaabær og *Tetr. ericæ* paa Erica, ligesom ogsaa Galmyggene *Loewiola centaureæ* paa Centaurea nigra og *L. serratulæ* paa Serratula tinctoria.

(Vigtigste Litt.: Harrison and Garrett: The Induction of Melanism in the Lepidoptera and its Subsequent Inheritance. Proc. Roy. Soc. London. B. vol. 99 1926 p. 241—263.

Harrison: The Induction of Melanism in the Lepidoptera and its Evolutionary Significance. Nature vol. 119 1927 p. 127—129.)

København, Decbr. 1927.

Kai L. Henriksen.

Nye og sjældne danske *Microlepidoptera*.

Aaret 1927 har forøget vor Fauna med godt en halv Snes Arter og bragt Klarhed med Hensyn til et Par tidligere Fund, der først nu med Sikkerhed har kunnet artsbestemmes.

Salebria formosa Hw. (Spuler Side 211. Staudinger-Rebel Nr. 624). Et enkelt Stk. er fanget paa Dueodde Fyr ³¹/₇ 27 af Fyrm. Liisberg Poulsen. Larven skal navnlig leve paa *Ulmus campestris*. — Ny for Faunaen.

Cynaeda dentalis Schiff. Dette Bornholmerdyr er nu ogsaa taget ved Kjelds Nor Fyr paa Langeland $\frac{31}{7}$ og $\frac{19}{8}$ 27 af Bruun Rasmussen. — Arten kendes foruden fra Syd- og Mellem-europa ogsaa fra Stettin og Gotland.

Argyroploce lucivagana Z. (Sp. S. 267. St. 1925). 1 Stk. er taget ved Christiansminde d. $\frac{18}{7}$ 27 af Revisor Emil Olsen. Larven skal leve paa *Sonchus*. — Ny for Faunaen.

Epinotia ramella L. aberr. *costana* Dup. Af denne mærkelige Form, der tidligere kun var fundet i 1 Stk., er et Expl. taget ved Bøtø $\frac{8}{8}$ 27 af Sønderup.

Semasia aspodicana Hb. (Sp. S. 277. St. 2049). 1 Stk. er taget ved Kollund, Flensborg Fjord d. $\frac{7}{7}$ 1927 af Emil Olsen. Larven skal leve i Blomster af *Solidago*. — Ny for Faunaen.

Semasia aemulana Schläg. (Sp. S. 277. St. 2031). 1 Stk. er taget ved Ørkild pr. Svendborg d. $\frac{28}{7}$ 27 af Emil Olsen og 1 Stk. ved Christiansminde d. $\frac{29}{7}$ 27 af C. S. Larsen. Larven skal leve i Blomster og Frø af *Solidago virgaurea*. — Ny for Faunaen.

Platyptilia zetterstedti Z. (Sp. S. 320. St. 1335) var. *doronicella* Fuchs (Stett. Ent. Zeitg. 1902 p. 329). 1 Stk. er taget ved Kollund d. $\frac{12}{7}$ 27 af Emil Olsen. — Ny for Faunaen.

Stenoptilia pneumonanthos Z. (Sp. S. 322. St. 1413). 1 Stk. tog jeg i Botanisk Have Kbhvn. d. $\frac{23}{8}$ 27 i den saakaldte „Mose“. Paa Findestedet fandtes nogle faa Exemplarer af *Gentiana pneumonanthe*, i hvis Blomster Larven skal leve, indplantede fra Sønderjylland i 1926. — Ny for Faunaen.

Depressaria n. sp.?

I Juli 1927 fandt jeg i Aasedamsmosen i Almindingen nogle *Depressaria*-Larver mellem viklede Blade paa *Peucedanum palustre*. En enkelt gav Imago d. $\frac{18}{8}$ 27, og denne formodes af Prof. Rebel at tilhøre en nova species i Nærheden af *Depressaria senecionis* Nick.

Gelechia rhombelliformis Stgr. (Berl. Ent. Zeit. 1870 p. 303) (Sp. S. 360. St. 2544). 2 Stkr. tog jeg d. $\frac{14}{8}$ 27 paa Stammer af *Populus alba* ved Asserbo. Larven skal leve paa Popler. — Ny for Faunaen.

*Lita viscaria*e Schütze (Iris Jhrg. 1926 p. 171). Som omtalt i Flora og Fauna 1921 Afh. og Meddel. p. 7—13 fandt jeg i 1920 i Gudhjem en *Lita*-Larve i Stænglen af en Nellike-Art og klækkede et enkelt Stykke, som af Prof. Rebel bestemtes som *Lita leucomellanella* Z. Væsentligst paa Grund af Larvens fra Beskrivelsen af *L. leucomellanella*'s Biologi ganske afvigende Levesæt ansaa jeg Rebels Bestemmelse som tvivlsom. Senere

har Schütze som ovenfor anført beskrevet en *Lita* klækket fra *Viscaria viscosa* under det ovenanførte Navn, og da Nellike-Arten fra Gudhjem nu har vist sig at være netop *Viscaria viscosa* og ikke som af mig i sin Tid formodet *Silene viscosa*, kan der jo ingen Tvivl være om, at de af mig klækkede Exemplarer (ogsaa klækket i 1921) tilhører denne nye Art. — Da Larven lever i Maj Maaned, har jeg ikke i de senere Aar haft Lejlighed til at klække den, men den synes at være i den Grad lokal ved Gudhjem at jeg hvert Aar kan konstatere angrebne Planter paa samme Areal paa nogle faa Hundrede Kvadratmeter, medens *Viscaria*-Planterne ellers overalt i Omegnen af Gudhjem synes ganske intakte.

Coleophora succursella H. S. (Sp. S. 403. St. 3864). 1 enkelt Stk., som jeg har udroget af *Artemisia campestris* ved Melsted d. 12/7 27, er af Rebel — om end med nogen Tvivl — bestemt til denne Art, hvis Larver skal leve paa *Artemisia vulgaris* og (efter Müller-Rütz) ogsaa paa *A. campestris*. — Ny for Faunaen.

Coleophora politella Scott. Dr. Martin, Hering, har i sine „Minestudien“ V (Zeit. wiss. Insektenbiol. 1923) hævdet, at den i forrige Aarhundrede af Scott opstillede Art *politella*, der senere blev inddraget som Synonym under *fuscedinella* Z., er en god og selvstændig Art. Den ligner — efter Hering — ganske *C. binderella* Koll. i det Ydre, men har en vidt forskellig Bygning af de hanlige Kønsorganer. — *C. politella* Scott er bundet til *Corylus* og har en Sæk, der er rødbrun fortil og sort bagtil. *C. binderella* Koll. er bundet til *Alnus* og har en rødbrun Sæk af ganske samme Form. De i Larsens Fortegnelse anførte Findesteder for *binderella* refererer sig derfor til *C. politella* Scott og *C. binderella* Koll. alt efter Foderplanterne. — En tredje Art, *C. bicolorella* Stt., hvis Sæk er rødbrun og sort, ganske som *politella*'s, men som lever paa *Alnus*, er hidtil ikke paavist her i Landet.

Nepticula turricella H. S. (Sp. Side 478. St. 4373). — I Tyskland findes 2 *Nepticula*-Arter paa Bøg, nemlig *N. basarella* H. S. og *turricella* H. S., og det har altid forekommet mig uforklarligt, at vi ikke her i Bøgens Land skulde have begge Arter. Medens jeg mente at kunne skelne mellem 2 Typer Kokoner, den ene stærkere gul og mere hvælvet end den anden, var vi ikke i Stand til at skelne de deraf klækkede Imagines fra hinanden, paa Grund af de ikke helt klare Beskrivelser hos de ældre Forfattere. Nu er det imidlertid lykkedes os at faa Øjet op for Forskellighederne, og af disse kan fremhæves, at

turricella H. S. har Baand uden Metalglans og Fryndserne uden Delingslinie, medens *basalella* H. S. har Baandet stærkt metalglinsende og tydelig Delingslinie i Frynserne, og desuden har Hannen af denne Art en Hob mørke Skæl ved Roden af Bagvingen. — Det har derefter vist sig, at *turricella* er taget lige siden 1915 her i Landet, saa vel ved Faaborg som ved Maribo og overalt i Omegnen af København. Den er derfor sikkert lige saa udbredt her i Landet som *basalella*.

København, d. 10. Marts 1928.

Fr. Gudmann.

Den fjärde internationella entomologkongressen i Förenta Staterna 1928.

Enligt de preliminära beslut, som hittills fattats, kommer denna kongress att äga rum i Cornell University, Ithaca, N. Y. den 12.—18. August i innevarande år. Till densamma inbjudas entomologer från hela världen, såväl den praktiska som den vetenskapliga entomologiens representanter. I utarbetandet av kongressens närmare program komma flera av världens ledande krafter inom denna forskningsgren att delta. Det ingår i detta program, att under kongressveckan förmiddagarna skola reserveras för föredrag av mera allmänt intresse, som kunna åhöras av den samlade kongressen, eftermiddagarna däremot anslås för mer speciella meddelanden inom sådana grenar som taxonomi, nomenklatur, morfologi, fysiologi, ekologi, sjukdomar förorsakade av insekter hos människor och djur, biodling, samt olika dalar av praktisk entomologi berörande frågor inom trädgårdsodling och skogsförsök samt olika metoder för skadeinsekters utrotande. Tider komma att ordnas för daglig besök vid Geneva experimentalstation, där förmiddagarna kunna tillbringas att bese exponerade redskap för utrotning av skadeinsekter och därvid använda utrotningsmedel, m. m. Eftermiddagarna ägnas åt gemensamt program. New York State Horticultural Society kommer att hava sitt sommarmöte i Geneva under kongresstiden, vilket ger kongressmedlemmarna tillfälle att lära känna de amerikanska farmarnes intresse för entomologien. Vissa eftermiddagar komma excursioner att företagas till närliggande trakter av särskilt entomologiskt intresse, under det att efter avslutningen några allmänna färder äro planerade till Niagara-fallen, samt till entomologiska museer och laboratorier.

Yngve Sjöstedt.

Medlem av kongressens exekutivkommitté.