Entomologisches Nachrichtenblatt

Eigentümer, Herausgeber und Verleger: Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen. Geschäftsstelle und Vereinsheim: Volkshochschule Ottakring, Wien XVI, Ludo Hartmannplatz 7. Zusammenkünfte jeden Freitag 19 Uhr.
Für Schriftleitung und Druck verantwortlich: Hans Malicky, Theresienfeld 112, Niederösterreich.
Herstellung: Madress Gesellschaft, Wien I, Milchgasse 1.

Bezugspreis einschließlich Mitgliedsbeitrag jährlich für Österreich S 50.-, Schweiz sfr 10.-, übriges Europa DM 10.-, Übersee Dollar 5.-. Einzelhefte für Österreich S 4.-, Schweiz sfr 1.-, übriges Europa DM 1.-, Übersee Dollar 0.40. Alle Zuschriften an das Vereinsheim. – Anfragen technischer Natur (z. B. über Versand der Zeitschrift) können nur beantwortet werden, wenn Rückporto beiliegt.

10. Jahrgang

Nr.6

Oktober 1963

Noctuiden - Lichtfang in Wien-Inzersdorf 1961 und 1962.

Die Stelle, an der ich in den letzten Jahren Lichtfang betrieb, liegt cca. 7 Kilometer südlich vom Wiener Stadtzentrum entfernt in einem etwa einen Quadratkilometer großen Siedlungsgebiet. Vor dem Jahre 1938, während des Krieges und auch in der Nachkriegszeit wurde das Gelände fast nur durch Obst- und Gemüseanbau genutzt Ab etwa 1950 wurden dann verschiedene Ziergewächse angepflanzt, wie Nadelbäume, Birken, Ziersträucher u.a., und schließlich wurde auch der Gemüsebau fast ganz von ausgedehnten Rasenflächen abgelöst. Dies möge erklären, warum trotz weitgehender Verbauung des Gebietes noch immer verhältnismäßig gute Fangergebnisse erzielt werden können.

Eine Reduktion der Ausbeuten gegenüber früheren Jahren bewirken wohl die grellen Leuchtstoffröhren, die an Stelle der früher verwendeten schwachen Glühlampen zur Beleuchtung der Straßen dienen; vor allem aber die Regulierung des Liesingbaches, der das Siedlungsgebiet im Norden begrenzt, trug viel zur Verminderung der Fangergebnisse bei. So sind, um ein Beispiel zu erwähnen, die Catocala-Arten nach Vernichtung der vielen Weidenbäume, die neben vielen anderen Bäumen und Sträuchern neben dem Fluß wuchsen, ausgeblieben.

Hier gebe ich eine Aufstellung der Noctuidenarten, die in den zwei genannten Jahren zu einer 250 Watt-Mischlichtlampe an meine Leinwand kamen. Von vielen Arten konnte ich nur wenige Exemplare oder gar nur Einzelstücke fangen.

Acronycta aceris L., A.megacephala F., A.tridens Schiff., A.psi L., A.auricoma F., A.rumicis L.; Craniophora ligustri F,; Agrotis fimbria L., A.pronuba L., A.interposita Hb., A.polygona F., A.xanthographa F., A.baja F., A.rubi View., A.c. nigrum L., A.ditrapezium Bkh., A.brunnea F., A.plecta L., A.putris L., A.aquilina Hb., A.obelisca Hb., A.nigricans L., A.exclamationis L., A.ypsilon Rott., A.segetum Schiff., A.crassa Hb.; Pachnobia rubricosa F.; Epineuronia popularis F., E.cespitis F.;

Mamestra leucophaea View., M.nebulosa Hufn., M.advena F., M.brassicae L., M. persicariae L., M. oleracea L., M. dissimilis Knoch, M. genistae Bkh., M.pisi L., M.trifolii Rott., M.reticulata Vill., M.cavernosa Ev., Dianthoecia luteago Hb., D.compta F., D.capsincola Hb., D.cucubali Fuessl.; Miana ophiogramma Esp., M.strigilis Cl., M.bicoloria Vill.; Apamea testacea Hb.; Celaena matura Hufn.; Hadena ochroleuca Esp., H. sordida Bkh., H. monoglypha Hufn., H.lithoxylea F., H.secalis Bjerk.; Ammoconia caecimacula F.; Chloantha polyodon Cl.; Brotolomia meticulosa L.; Hydroecia micacea Esp.; Gortyna ochracea Hb., Nonagria geminipuncta Hatch., N. typhae Thnbg.: Tapinostola extrema Hb., T. hellmanni Ev., T. bondi Kn.; Calamia lutosa Hb., C.phragmitidis Hb.; Leucania pallens L., L.1 album L., L. vitellina Hb., L. conigera F., L. albipuncta F., L.lithargyria Esp.; Grammesia trigrammica Hufn.; Caradrina quadripunctata F., C.kadenii Frr., C.respersa Hb., C.alsines Brahm, C.taraxaci Hb., C.ambigua F.; Amphipyra pyramidea L., A.tragopoginis L.; Taeniocampa gothica L., T.pulverulenta Esp., T.stabilis View., T.incerta Hufn., T.gracilis F.; Panolis griseovariegata Goeze; Calymnia trapezina L.; Orthosia circellaris Hufn., O. pistacina F., O.humilis F., O.litura L.; Xanthia aurago F., X.gilvago Esp., X.ocellaris Bkh.; Orrhodia rubiginea F.; Scopelosoma satellitia L.; Xylina ornithopus Rtt.; Xylomiges conspicillaris L.; Cucullia lactucae Esp., C.umbratica L., C.artemisiae Hufn., C.absinthii L., C.fraudatrix Ev.; Heliothis dipsacea L.; Chariclea delphinii L.; Pyrrhia umbra Hufn.; Acontia luctuosa Esp.; Thalpochares purpurina Hb.; Erastria pusilla View.; Abrostola triplasia L., A.tripartita Hufn.; Emmelia trabealis Sc.; Plusia chrysitis L., P.gutta Gn., P.festucae L., P.pulchrina Hw., P.gamma L.; Aedia funesta Esp. . Nachtrag. - Im Jahre 1963 wurden an der gleichen Stelle folgende weitere Arten gefangen: Acronycta leporina L.; Agrotis janthina Schiff., A.comes F., A.signifera F., A.prasina F., A.praecox L.; Mamestra albicolon Sepp, M. thalassina Rott., M. dentina Esp., M.chrysozona Bkh.; Dianthoecia carpophaga Bkh.; Bombycia viminalis F.; Bryophila raptricula Hb., B.fraudatricula Hb., B.algae F.; Hadena sublustris Esp., H.hepatica Hb., H.scolopacina Esp., H.gemina Hb.; Nonagria neurica Hb.; Senta maritima Tausch.; Leucania impudens Hb., L. impura Hb., L. obsoleta Hb., L. straminea Tr.; Caradrina morpheus Hfn., C.gilva Donz., C.lenta Tr.; Calymnia pyralina Vw., C.affinis L., C.diffinis L.; Cirrhoedia ambusta F.; Petilampa arcuosa Hw.; Taeniocampa munda Esp.; Orrhodia vaccinii L.; Erastria uncula Cl.; Catocala electa Bkh., C.elocata Esp., C.fulminea Scop.; Toxocampa craccae F. .

Das Wiedererscheinen der Catocalen nach mehreren Jahren des Ausbleibens führe ich auf die Anpflanzung von Pappeln und Ziersträuchern in der näheren Umgebung zurück. Caradrina gilva Donz. wird seit einigen Jahren immer wieder im Wiener Stadtgebiet gefangen; ihr Fund ist daher hier nichts Ungewöhnliches mehr.

Wilhelm Hellmann

Eine gelungene Zucht von Pheosia dictaeoides Esp.

Am 14 August 1961 fing ich an meiner Quecksilberdampflampe gegen 22 Uhr ein Weibchen von Pheosia dictaeoides Esp. Ich setzte es in ein mit Löschpapier ausgekleidetes Glas und ließ es Eier ablegen. In drei Tagen hatte dieses Notodontide 60 Eier abgelegt. Aus einigen Fachbüchern hatte ich erfahren, daß die Zucht von Notodontiden-Arten recht schwierig sei. Ich entschloß mich, die Eier an einer Weißbirke auszubinden. Die Eier wurden aus dem Löschpapier herausgeschnitten und einzeln unter Birkenblätter geklebt. Um diesen Zweig band ich ein Säckchen aus Nesselstoff. Nach drei Wochen sah ich in das ausgebundene Säckchen und fand darin die dictaeoides-Räupchen. Sie waren gut gediehen und hatten fast alles Blattwerk der Birkenzweige in dem Säckchen aufgefressen. Ich setzte die Räupchen an einen anderen, noch voll belaubten Zweig der Birke, wobei ich die Raupen nicht mit den Fingern berührte, sondern sie mit einer Feder von dem Zweig in eine mit frischem Grün gefüllte Schachtel abstrich. Diese leerte ich in das neue Säckchen.

Nach einer Woche hatten die Raupen auch schon dieses Blattwerk vertilgt, und ich mußte die fast erwachsenen Raupen wiederum an einem anderen Birkenzweig ausbinden. Ich konnte erkennen,
daß sich die Raupen bald verpuppen würden und holte am folgenden
Tage die größten ins Haus. Sie wurden in einen Zuchtkasten mit
feuchtem Torf am Boden und Birkenzweigen gesetzt. Ein paar
Tage später war schon ein großer Teil der Raupen ins Torf
gekrochen, um sich dort zu verpuppen. Im Laufe einer Woche
hatten sich auch alle übrigen Raupen verpuppt, und ich erhielt
42 Puppen von 60 ausgebundenen Eiern.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologisches Nachrichtenblatt

Jahr/Year: 1963

Band/Volume: <u>10_6_1963</u>

Autor(en)/Author(s): Hellmann Wilhelm

Artikel/Article: Noctuiden - Lichtfang in Wien-Inzersdorf 1961 und 1962. 41-43