

Vijf jaren vlindervangst op de P.W.N.-terreinen

door

R. WESTERNENG

(Slot)

172. *Lacanobia trifolii* Hufn. Zeer algemeen, zowel op licht als op smeer.
173. *Lacanobia genistae* Bkh. Niet zeldzaam, gevangen op licht en op smeer.
174. *Lacanobia dissimilis* Knoch. Gewoon; zowel op licht als op smeer gevangen.
175. *Lacanobia thalassina* Hufn. Zeldzaam. Slechts enkele exx. op licht gevangen.
176. *Lacanobia contigua* F. Vrij zeldzaam, gevangen op licht en op smeer.
177. *Lacanobia serena* Schiff. Vrij gewoon, op licht en op smeer. Ook dikwijls tegen stammen.
178. *Polia nebulosa* Hufn. Zeldzaam, Slechts enkele exx. op licht gevangen.
179. *Polia advena* F. Vrij gewoon op licht.
180. *Melanchra persicariae* L. Algemeen op licht. Ook op smeer waargenomen.
181. *Mamestra brassicae* L. Vrij algemeen op licht en op smeer.
182. *Conistra vaccinii* L. Zeer gewoon, vooral op smeer.
183. *Anchoscelis helvola* L. Evenals de vorige soort zeer gewoon op smeer.
184. *Agrochola lychnidis* F. Niet gewoon. Op licht en op smeer waargenomen.
185. *Agrochola lota* Clerck. Vrij gewoon, zowel op licht als op smeer.
186. *Agrochola macilenta* Hb. Vrij zeldzaam, op licht en op smeer gevangen.
187. *Agrochola circellaris* Hufn. Vrij gewoon, hoewel de laatste jaren minder aangetroffen dan anders. Op licht en op smeer gevangen.
188. *Spudaea ruticilla* Esp. Vrij zeldzaam. Tot nu toe alleen op smeer gevangen.
189. *Cirrhia icteritia* Hufn. Op licht en smeer vrij zeldzaam. Als rups in katjes van waterwilg echter vrij algemeen.
190. *Citria lutea* Ström. Evenals de vorige soort vrij zeldzaam op licht en op smeer, als rups in katjes gewoner, doch veel minder dan de vorige soort.
191. *Eupsilia transversa* Hufn. Gewoon op smeer in diverse afwijkingen.
192. *Dryobotodes protea* Schiff. Zeldzaam.
193. *Xylena vetusta* Hb. Betrekkelijk zeldzaam. Enige exx. op smeer gevangen.
194. *Graptolitha ornitopus* Hufn. Zeldzaam. Door de heer DE BOER is in Bakkum 1 ex. op smeer gevangen.
195. *Aporophyla lutulenta* Schiff. Zeldzaam.
196. *Cucullia verbasci* L. Als rups vrij algemeen op toorts.
197. *Cucullia chamomillae* Schiff. Als rups waargenomen op duizendblad.
198. *Cucullia umbratica* L. Vrij algemeen. Dikwijls tegen palen en schuttingen.

199. *Heliothis dipsacea* L. Vrij algemeen. Vliegt graag overdag boven bloeiend slangenkruid.
200. *Pyrria umbra* Hufn. Vrij algemeen op licht.
201. *Nonagria geminipuncta* Hw. Tot nu toe 1 ex. gevangen.
202. *Arenostola pygmina* Hw. Tot nu toe 1 ex. gevangen.
203. *Arenostola extrema* Hb. Vrij gewoon op licht. Ook op smeer waargenomen.
204. *Arenostola fluxa* Hb. Vrij gewoon op licht en op smeer.
205. *Arenostola elymi* Tr. Vrij gewoon op licht.
206. *Rhizedra lutosus* Hb. Niet zeldzaam op licht.
207. *Cosmia trapezina* L. Vrij gewoon op licht en op smeer. Ook als rups niet zeldzaam.
208. *Cosmia pyralina* Schiff. Vrij gewoon ; op licht gevangen.
209. *Cosmia affinis* L. Niet gewoon. Op licht en smeer gevangen.
210. *Zenobia subtusa* F. Niet gewoon, gevangen op licht.
211. *Zenobia retusa* L. Vrij gewoon op licht.
212. *Meristis trigrammica* Hufn. Gewoon op licht, komt ook op smeer.
213. *Charanyca clavipalpis* Scop. Gewoon op licht.
214. *Charanyca selini* Bsd. Tot nu toe 1 ex. gevangen door de heer BANK en 1 ex. door de heer DE BOER.
215. *Caradrina morpheus* Hufn. Gewoon tot zeer gewoon op licht en op smeer.
216. *Hoplodrina blanda* Schiff. Vrij gewoon op licht en op smeer.
217. *Hoplodrina alsines* Brahm. Gewoon op licht en op smeer.
218. *Hoplodrina ambigua* Schiff. Zeldzaam. In 1951 voor het eerst door de heer BANK op licht gevangen.
219. *Haplotis venustula* Hb. Niet gewoon. Gevangen te Heemskerk en te Egmond.
220. *Gortyna ochracea* Hb. Vrij gewoon op licht.
221. *Amphipoea oculea* L. Vrij zeldzaam. Gevangen op licht.
222. *Hydraecia micacea* Esp. Betrekkelijk gewoon op licht en op smeer.
223. *Luperina testacea* Schiff. Vrij gewoon op licht.
224. *Phlogophora meticulosa* L. Gewoon op licht en op smeer.
225. *Talpophila matura* Hufn. Gewoon op licht en op smeer. Ook overdag vliegend op bloeiend slangenkruid.
226. *Euplexia lucipara* L. Slechts enkele exx. op licht waargenomen en 1 ex. overdag vliegend.
227. *Trachea atriplicis* L. Betrekkelijk gewoon op licht. Ook op smeer waargenomen.
228. *Miana furuncula* Schiff. Vrij gewoon, vooral op smeer.
229. *Miana literosa* Hw. Betrekkelijk zeldzaam. Op smeer gevangen.
230. *Procus fasciuncula* Hw. Vrij zeldzaam. Op licht en op smeer gevangen.
231. *Procus latruncula* Schiff. Vrij gewoon op licht en op smeer.
232. *Procus strigilis* L. Betrekkelijk gewoon op smeer. Ook op licht gevangen.
233. *Apamea lithoxyla* F. Zeldzaam. Tot nu toe slechts 1 ex. gevangen.
234. *Apamea sublustris* Esp. Vrij gewoon op licht. Soms algemeen op smeer.
235. *Apamea monoglyphus* Hufn. Zeer algemeen op licht en op smeer.

236. *Apamea lateritia* Hufn. Zeldzaam ; op smeer gevangen.
237. *Apamea sordens* Hufn. Vrij algemeen op licht en op smeer.
238. *Apamea crenata* Hufn. Vrij zeldzaam.
239. *Apamea sordida* Schiff. Zeldzaam op licht gevangen.
240. *Apamea remissa* Hb. Betrekkelijk zeldzaam. Gevangen op smeer.
241. *Apamea secalis* L. Zeer algemeen, zowel op licht als op smeer.
242. *Apamea scolopacina* Esp. Tot nu toe 1 ex. door de heer BANK op licht te Heemskerk gevangen.
243. *Apamea fissipuncta* Hw. Zeldzaam. Nog maar 1 ex. op licht gevangen door de heer BANK.
244. *Dypterygia scabriuscula* L. Vrij zeldzaam. Op licht en op smeer gevangen.
245. *Rusina umbratica* Goeze. Algemeen op licht.
246. *Amphipyra tragopoginis* L. Vrij zeldzaam. Op licht gevangen.
247. *Jaspidia pygarga* Hufn. Betrekkelijk zeldzaam. Gevangen op licht en op smeer.
248. *Earias clorana* L. Gewoon op licht.
249. *Bena prasinana* L. Vrij zeldzaam.
250. *Catocala nupta* L. Vrij algemeen op licht ; algemeen op smeer.
251. *Catocala fraxini* L. Twee exx. in het P.W.N.-terrein gevangen ; 1 ex. in 1947 door de heer DE BOER op smeer en 1 ex. door de heer BANK op licht in 1948.
252. *Phoberia lunaris* Schiff. Vrij zeldzaam op licht. Op smeer waargenomen.
253. *Euclidimera mi* Clerck. Vrij gewoon op de vliegplaatsen.
254. *Plusia festucae* L. Betrekkelijk gewoon. Het ene jaar meer voorkomend dan het andere. Komt graag op licht. Doch in de schemering ook vrij gewoon op slangenkruid, zeepkruid e.d.
255. *Plusia chrysis* L. Over het algemeen gewoner dan de vorige soort. Komt ook op licht en vliegt evenals de vorige soort graag in de schemering op bloeiende planten.
256. *Plusia jota* L. Vrij zeldzaam, enige exx. op licht gevangen.
257. *Plusia gamma* L. Hoewel deze soort een trekvlinder is, is het één der gewoonste vlinders in de duinstreek. Komt dan ook veel op licht.
258. *Abrostola triplasia* L. Algemeen tot vrij algemeen op licht.
259. *Abrostola tripartita* Hufn. Niet zo gewoon als de vorige soort. Gevangen op licht.
260. *Episema caeruleocephala* L. Gewoon op licht. Van deze soort heb ik de f. *bipartita* Strand op het P.W.N.-terrein gevangen.
261. *Scoliopteryx libatrix* L. Algemeen op licht en op smeer.
262. *Phytometra viridaria* Hb. Eén ex. gevangen door de heer BANK te Bakkum en 1 ex. f. *fusca* Tutt gevangen door de heer DE BOER te Egmond aan Zee.
263. *Lygephila pastinum* Tr. Zeldzaam.
264. *Rivula sericealis* Scop. Niet zeldzaam op licht.
265. *Laspeyria flexula* Schiff. Vrij gewoon op licht.
266. *Zanclognatha tarsiplumalis* Hb. Niet gewoon. Op licht gevangen.
267. *Zanclognatha tarsipennalis* Tr. Evenals de vorige soort niet gewoon. Ook deze soort op licht waargenomen.
268. *Zanclognatha grisealis* Schiff. Zeldzaam. Op licht gevangen.
269. *Paracolax derivalis* Hb. Vrij zeldzaam. Gevangen op licht.

270. *Herminia barbalis* Cl. Vrij gewoon. Op licht gevangen.
271. *Hypena proboscidalis* L. Gewoon op licht.
272. *Hypena rostralis* L. Vrij zeldzaam, waargenomen op licht.
273. *Archiearis parthenias* L. Deze soort, die vroeg in April om de toppen der berken vliegt, is algemeen te noemen. Het is echter niet eenvoudig de ♂♂ te vangen, daar zij niet zo laag vliegen, dat men ze met het net kan bereiken. Bij gunstige, harde wind kan men zich in het duinterrein echter wel zodanig opstellen, dat men de ♂♂ die door een windvlaag worden medegenomen, met het net te pakken kan krijgen. Men moet er dan echter voor zorgen, dat men zich zodanig opstelt, dat het duin, waarop men zich bevindt, even hoog ligt als de toppen der berken waaruit de vlinders moeten worden aangevoerd. Op deze wijze heb ik o.a. een ex. gevangen, waarvan het rood der achtervleugels geelachtig is. De ♀♀ zijn gemakkelijker te krijgen. Men kan ze gemakkelijk uit de berken kloppen.
274. *Alsophila aescularia* Schiff. Gewoon tegen stammen en op licht. Ook de ongevleugelde ♀♀ zijn op de bomen of aan de voet van de stam te vinden.
275. *Alsophila quadripunctaria* Esp. Niet zeldzaam op licht.
276. *Geometra papilionaria* L. Gewoon op licht, op sommige avonden talrijk, op andere minder gewoon, ook wel eens geheel ontbrekend.
277. *Comibaena pustulata* Hufn. Tot nu toe slechts 1 ex. gevangen op licht door de heer BANK.
278. *Hemithea aestivaria* Hb. Gewoon op licht.
279. *Jodis lactearia* L. Betrekkelijk zeldzaam. Gevangen op licht.
280. *Sterrha ochrata* Scop. Vrij gewoon op open terreinen te Egmond.
281. *Sterrha muricata* Hufn. Zeldzaam, gevangen te Egmond aan Zee en Heemskerk.
282. *Sterrha fuscovenosa* Goeze. Eén ex. op licht gevangen te Egmond aan Zee.
283. *Sterrha humiliata* Hufn. Vrij gewoon.
284. *Sterrha seriata* Schrank. Vrij gewoon op licht.
285. *Sterrha emarginata* L. Niet gewoon.
286. *Sterrha aversata* L. Gewoon op licht.
287. *Scopula ornata* Scop. Vrij gewoon op licht.
288. *Scopula rubiginata* Hufn. Gewoon in het gehele gebied. Gevangen op licht. Wordt gemakkelijk opgejaagd uit struiken, heesters en andere lage planten.
289. *Scopula marginepunctata* Goeze. Betrekkelijk gewoon. Op licht gevangen.
290. *Rhodostrophia vibicaria* Clerck. Zeer gewoon. Wordt veel op licht gevangen en is overdag gemakkelijk op te jagen.
291. *Cosymbia albipunctata* Hufn. Vrij gewoon op licht Ook dikwijls tegen de stammen der bomen.
292. *Cosymbia porata* L. Betrekkelijk gewoon op licht. Ook overdag gevangen.
293. *Cosymbia punctaria* L. Vrij gewoon op licht.
294. *Calothysanis amataria* L. Gewoon op licht.
295. *Ortholitha mucronata* Scop. Betrekkelijk gewoon bij Castricum, doch zeer lokaal. In de onmiddellijke nabijheid van de vliegplaats heb ik geen

heide of brem kunnen vinden. Wel groeien op enige afstand enkele heideplantjes, doch hier wordt de soort niet waargenomen.

296. *Ortholitha chenopodiata* L. Gewoon te Egmond.

297. *Mesotype virgata* Hufn. Betrekkelijk gewoon. Vliegt graag overdag.

298. *Mysticoptera sexalata* Retzius. Tot nu toe 1 ex. op licht gevangen.

299. *Anaitis plagiata* L. Vrij zeldzaam ; gevangen op licht.

300. *Operophtera brumata* L. Zeer gewoon. In de vliegtijd bij honderden op iepen waargenomen. Komt ook op licht, hoewel op een avond slechts 5 exx. op licht afkwamen, terwijl op 20 m afstand een paar honderd exx. tegen de stammen zaten en er omheen vlogen in de nabijheid van de ongevleugelde ♀♀.

301. *Oporinia dilutata* Schiff. Vrij gewoon op licht.

302. *Oporinia autumnata* Bkh. 1 ex. te Heemskerk gevangen.

303. *Triphosa dubitata* L. 1 ex. door de heer BANK op licht te Heemskerk gevangen.

304. *Calocalpe undulata* L. 1 ex. uit rups gekweekt. Verder nog niet waargenomen.

305. *Lygris prunata* L. Vrij gewoon op licht.

306. *Lygris testata* L. Betrekkelijk zeldzaam. Op licht gevangen.

307. *Lygris mellinata* F. Vrij zeldzaam ; gevangen op licht.

308. *Lygris pyraliata* F. Betrekkelijk gewoon ; gevangen op licht.

309. *Cidaria fulvata* Forst. 1 ex. door de heer DE BOER op licht gevangen.

310. *Thera obeliscata* Hb. Betrekkelijk zeldzaam ; op licht waargenomen.

311. *Thera juniperata* L. 1 ex. door de heer BANK te Castricum op licht gevangen.

312. *Dysstroma truncata* Hufn. Gewoon op licht en tegen de stammen der bomen.

313. *Xanthorhoë fluctuata* Hufn. Gewoon tot zeer gewoon. Op licht gevangen en tegen boomstammen.

314. *Xanthorhoë montanata* Schiff. Gewoon op licht en op vochtige bos-terreintjes.

315. *Xanthorhoë spadicearia* Schiff. Gewoon op licht. Ook tegen boomstammen waargenomen.

316. *Xanthorhoë ferrugata* Clerck. Gewoon.

317. *Ochyria quadrifasciata* Clerck. 1 ex. door de heer BANK te Castricum gevangen.

318. *Calostygia pectinataria* Knoch. Gewoon op licht.

319. *Calostygia multistrigaria* Haw. Betrekkelijk gewoon op licht.

320. *Calostygia didymata* L. 1 ex. door de heer BANK te Heemskerk op licht gevangen.

321. *Lampropteryx ocellata* L. Gewoon op licht en dikwijls tegen boomstammen gevonden.

322. *Pareulype berberata* F. Vrij zeldzaam op licht. In het afgelopen jaar werden echter verschillende rupsen geklopt uit berberis, welke praktisch alle vlinders opleverden.

323. *Euphyia bilineata* L. Gewoon tot zeer gewoon. Vliegt overdag, doch komt ook op licht.

324. *Electrophaës corylata* Thnbg. Tot nu toe 1 ex. door de heer DE BOER en 1 ex. door mij op licht gevangen.

325. *Epirrhoë alternata* Müller. Gewoon op licht en tegen boomstammen.
326. *Epirrhoë rivata* Hb. 1 ex. door de heer DE BOER te Heemskerk op licht gevangen.
327. *Perizoma alchemillata* L. Vrij gewoon op licht.
328. *Perizoma flavofasciata* Thnbg. Vrij gewoon op licht.
329. *Hydriomena furcata* Thnbg. 1 ex. door de heer BANK te Heemskerk op licht gevangen.
330. *Hydriomena coerulata* F. Gewoon op licht en tegen boomstammen.
331. *Pelurga comitata* L. Gewoon op licht.
332. *Eupithecia tenuiata* Hb. In de katjes van waterwilg vrij gewoon als rups. Op licht nog niet gevangen.
333. *Eupithecia linariata* F. Vrij gewoon op licht.
334. *Eupithecia oblongata* Thnbg. Gewoon op licht.
335. *Eupithecia assimilata* Doubleday. Zeldzaam, 2 exx. op licht gevangen.
336. *Eupithecia vulgata* Haw. Gewoon op licht.
337. *Eupithecia castigata* Hb. 1 ex. op licht gevangen.
338. *Eupithecia icterata* Villers. Gewoon op licht.
339. *Eupithecia pimpinellata* Hb. 1 ex. door de heer DE BOER te Heemskerk op licht gevangen.
340. *Eupithecia succenturiata* L. Zeer gewoon op licht.
341. *Eupithecia nanata* Hb. 1 ex. gevangen.
342. *Eupithecia innotata* Hufn. 1 ex. door de heer BANK en 1 ex. door mij op licht gevangen.
343. *Gymnoscelis pumilata* Hb. Vrij gewoon op licht.
344. *Abraxas grossulariata* L. Vrij gewoon op licht.
345. *Abraxas sylvata* Scop. Slechts 1 ex. op licht gevangen.
346. *Lomaspilis marginata* L. Gewoon op licht. Ook overdag gemakkelijk te vangen.
347. *Ligdia adustata* F. Vrij zeldzaam. Op licht gevangen.
348. *Bapta bimaculata* F. Eveneens vrij zeldzaam. Gevangen op licht.
349. *Deilinia pusaria* L. Gewoon op licht.
350. *Deilinia exanthemata* Scop. Gewoon op licht.
351. *Ourapteryx sambucaria* L. Betrekkelijk gewoon op licht.
352. *Ellopija fasciaria* L. Betrekkelijk zeldzaam op licht.
353. *Campaea margaritata* L. Gewoon op licht.
354. *Ennomos autumnaria* Werneburg. Vrij zeldzaam, gevangen op licht.
355. *Ennomos alniaria* L. Gewoon op licht.
356. *Ennomos erosaria* Schiff. Gewoon op licht; van deze soort heb ik de f. *clausa* Lempke te Heemskerk gevangen.
357. *Ennomos fuscantaria* Stephens. Gewoon op licht.
358. *Selenia bilunaria* Esp. Gewoon tot zeer gewoon op licht.
359. *Selenia lunaria* Schiff. 1 ex. door de heer BANK op licht gevangen.
360. *Gonodontis bidentata* Clerck. Vrij zeldzaam, gevangen op licht.
361. *Crocallis elinguaris* L. Gewoon op licht.
362. *Plagodis dolabraria* L. Vrij zeldzaam. Op licht gevangen.
363. *Opisthograptis luteolata* L. Gewoon op licht.
364. *Epione repandaria* Hufn. Niet gewoon. Gevangen op licht. Van deze soort heb ik de f. *demarginata* Hellweger en f. *linearecedens* Lempke gevangen.
365. *Colotois pennaria* Hufn. Tot nu toe slechts 1 ex. gevangen.

366. *Semiothisa notata* L. Gewoon op licht.
367. *Semiothisa alternaria* Hb. Evenals de vorige soort gewoon op licht.
368. *Semiothisa liturata* Cl. Vrij zeldzaam. Op licht gevangen.
369. *Semiothisa clathrata* L. Zeldzaam. Tot nu toe slechts 3 exx. van deze mooie spanner op licht gevangen.
370. *Semiothisa wauaria* L. Betrekkelijk zeldzaam. Op licht gevangen.
371. *Erannis leucophaearia* Schiff. Zeer gewoon; gemakkelijk uit eiken te schudden.
372. *Erannis marginaria* F. Vrij gewoon; evenals de vorige soort gemakkelijk uit eiken te schudden.
373. *Erannis defoliaria* Cl. Vrij gewoon op licht.
374. *Phigalia pedaria* F. Gewoon tegen stammen van iepen.
375. *Lycia hirtaria* Cl. Gewoon op licht.
376. *Biston stratarius* Hufn. Niet gewoon. Op licht gevangen.
377. *Biston betularius* L. Zeer gewoon op licht. Type en f. *carbonaria* Jordan ieder ca. 25%. „Overgangen” 50%.
378. *Cleorodes lichenaria* Hufn. Zeldzaam. 1 ex. op licht gevangen en 1 rups waargenomen.
379. *Aethalura punctulata* Schiff. 1 ex. door de heer BANK te Heemskerk gevangen.
380. *Ectropis bistortata* Goeze. Zeer gewoon op licht.
381. *Ectropis extersaria* Hb. Vrij zeldzaam. Op licht gevangen.
382. *Serraca punctinalis* Scop. Gewoon op licht.
383. *Bupalus piniarius* L. Locaal. Op de vliegplaatsen gewoon. Alle exx. overdag gevangen.

Weesp, Kastanjelaan 7, Februari 1952.

Het Geslacht *Sympecma* Selys 1840. Nu zoals blijkt uit het verslag van een Odonatologische excursie door Dr M. A. LIEFTINCK (Ent. Ber. 14: 17, Febr. 1952), onze beide afwijkende Lestidae in een apart geslacht zijn ondergebracht, dient men zich rekenschap te geven van het feit dat het (aan het Grieks ontleende) woord *Sympecma*, evenals b.v. *Enallagma*, onzijdig is. Men zou dus geneigd zijn, onze beide soorten te noemen: *S. fuscum* en *S. paediscum*. Gelukkigterwils werd mij door een specialist op nomenclatuur-gebied gewezen op de mogelijkheid, dat *paedisca*, de naam die BRAUER in 1880 aan het dier gaf, een zelfstandig naamwoord zou zijn. Bij nader onderzoek bleek dit inderdaad het geval, de betekenis is dezelfde als die van het Latijnse woord *puella*, zoals dat gebruikt wordt voor de soort *Coenagrion puella* (L.). Onze beide soorten moeten dus heten: *Sympecma fuscum* (Van der L.) en *Sympecma paedisca* (Brauer). De naam *Lestes paediscus*, die een tijd lang gebruikt is, is dus ook altijd onjuist geweest.

K. LEMS, Kon. Wilhelminalaan 38, Leidschendam.

***Araschnia levana* L. (Lep.).** De vlinder is nu vrij zeker zo ver, dat hij in Vollenhove vaste voet heeft gekregen. Op 6 Mei zag ik 2 exemplaren, waarvan ik er 1 ving. 15 Mei heb ik er weer een in handen gehad (een ♀), dat ik losliet in de hoop dit jaar ook porsa's in Vollenhove te zien, en 21 Mei een vierde. De vorige vangst dateerde van 1950.

J. WINTERS Hz., Zuurbeek, Vollenhove.