

A Keszthelyi-hegység nagylepke-faunisztikai alapvetése

HERCZIG BÉLA, DR. BÜRGÉS GYÖRGY, RONKAY LÁSZLÓ

Földrajzi adottságok

A Dunántúli középhegység legjelentősebb tagja a Bakony. Ez a természetföldrajzi egység mintegy 4000 km² nagyságú (TÓTH 1979). A Bakony-vidéket a következő kistájcsoporthoz oszthatjuk (L. térkép): Északi-Bakony, Déli-Bakony, Balaton-felvidék, Tapolcai-medence, Keszthelyi-hegység, Bakonyalja (JUHÁSZ 1975).

A Keszthelyi-hegység a Bakony, egyben a Dunántúli-középhegység legnyugati tagja, amely további két kistájra osztható: Tátika-csoport és Keszthelyi-fennsík. A hegység fő tömegét alkotó – a harmadidőszakban több alkalommal letarolt – dolomit és mészkő tönkfelszín erősen összetöredezett. A mészkő és dolomit alapkőzetet rendzina és barna erdőtalajok különböző típusai takarják. A karsztos fennsíkot a változatos dolomitvegetáció nyílt, s helyenként zártabb növénytakarókkal jellemzik. A hegység 500 méteres tengerszint feletti magasságot sehol nem éri el (Láz-tető 428 m). Éghajlata atlantikus (óceáni) klímahatás jellemző. Az évi csapadék mennyisége 700–750 mm. Évi középhőmérséklete 9,5 °C.

Irodalmi áttekintés

Hazánk egyes tájegységeinek – a Budai, a Börzsöny, a Bükk, a Mátra, a Mecsek, a Kőszegi-hegység, az Észak-borsodi karszt, a Dél-Dunántúl több pontja (Dráva-sík, Sellye, Villányi-hegység, Gilvánfa, Komlósd, Barcs, Kisvaszar, Pécs), Debrecen és környéke, a Hanság, a Balaton délkeleti partvidéke, Fót környéke, a Mezőföld – lepkefaunáját már monografikusan is feldolgozták.

Jelenleg intenzív vizsgálatok folynak a Hortobágyon, a Kiskunságban, a Zselicben, a Dráva menti síkságon, Szeged, valamint Sopron környékén, az Őrségben, a Zempléni-hegységben, a Mátrában, a Gerecsében és a Vértesben, valamint a Bakonyban. Ez utóbbi 1962-ben „A Bakony természeti képe” kutatási program keretében indult.

A Fauna Regni Hungariae (1900) már közöl Tapolcáról adatokat (REDL GUSZTÁV gyűjtései). ABAFI–AIGNER (1897) egy pápai lelkész, WASCHMANN JÁNOST említ. A századfordulón VÁNGEL országos lepkészeti felmérést végeztetett a Pedagógium növendékeivel. Keszthely környéki adatok is szerepelnek közleményeiben (VÁNGEL 1905 a, 1905 b). ROTHSCCHILD (1909) balaton-felvidéki (Balatonalmádi, Szentkirályszabadja) gyűjtések eredményeiről számolt be. SZENT-IVÁNY (1943) a Tihanyi-félszigetről közöl adatokat. A 20-as és 30-as években Keszthelyen gyűjtött CAPPELLARO GOTTLIEB órásmester. Halála (1940) után gyűjteménye a keszthelyi Balaton Múzeumba került. Sajnos ez a gyűjtemény a II. világháború alatt elpusztult és a fajok névgyűjteményéről sem maradt írásos dokumentum (SÁGI 1969).

Tervszerű és intenzív faunafeltáró munka az 1950-es években kezdődött (ISSEKUTZ, TALLÓS, KOVÁCS, BARKÓCZI gyűjtései). A Bakonyicum lepkefaunájáról több közlemény jelent meg, illetve tartalmaz ide vonatkozó adatokat (DIETZEL 1973, ISSEKUTZ 1956, KOVÁCS 1953, 1956, 1957, MÉSZÁROS 1974, RÉZBÁNYAI 1973 a, 1973 b, 1976, 1977, RONKAY 1978, SZŐCS 1968, TALLÓS 1958 a, 1958 b, 1961, 1963). Az ő munkájukat folytatják jelenleg:

RONKAY L., SZABÓKY CS., FAZEKAS I., DIETZEL GY., SIMONYI S., és kisebb intenzitással mások is.

1952 óta fénycsapdák is üzemeltek a Bakonyban és környékén (Keszthely, Farkasgyepű, Csopak, Uzsa, Nemesgulács, Gógánfa, Olaszfalu, Pápa, Zirc, Bakonybél, Fenyőfő, Iharkút, Porva-Csicsnek, Huszárokölöpuszta, Ráktanya).

Több, a hazai faunára nézve új fajt sikerült kimutatni e gyűjtések eredményeként: *Apatele alni* L. (KOVÁCS 1957), *Euphya scripturata* HBN. (RÉZBÁNYAI 1973 a), *Mythimna unipuncta* HAW. (RÉZBÁNYAI 1973 b), *Abrostola agnorista* DUFAY. (RÉZBÁNYAI 1973 b), *Colostygia didymata* L. (RÉZBÁNYAI 1977), *Sidemia pozzi* CURO. (KOVÁCS 1953), *Euphydryas aurinia* ROTT. (TALLÓS 1958 a).

Az intenzív Bakonyicum kutatás ellenére a Keszthelyi-hegységből (Keszthelyi-fennsíkról) viszonylag kevés adat áll rendelkezésünkre. KOVÁCS (1953, 1956) adatai a város belterületére vonatkoznak, itt a Növényvédelmi Kutató Intézet Laboratóriumának kertjében üzemelt az első hazai fénycsapda. Ezenkívül Zsid (a mai Várölygy) környékéről közöl fajokat. Egyetlen gyenesdiási adatot említ GYULAI, UHERKOVICH és VARGA (1974). Az uzsabányai fénycsapda határterületen áll, az itt gyűjtött fajok alapján RONKAY (1978) a területet a Praenoricumhoz sorolja, kiterjesztve annak az eddigi ismeretek alapján meghúzott (VARGA 1964) határát.

Módszer

Faunisztikai felméréseinkhez 2 db Jermy-féle fénycsapdát működtettünk 1976 óta Rezi határában, zárt szelídgesztenye – tölgy elegyerdőben, az erdő szélétől kb. 150 m-re. Jelen dolgozat főként e fénycsapdák által fogott lepkék listáját és rajzánál adatait tesszük közzé. Fényforrásként 125 W-os HgL-izzókat használtunk. Az egyik csapdát 2 m magasan üzemeltettük, a másikat egy csiga segítségével 10 m magasságban, egy öreg szelídgesztenyefa lombkoronájában rögzítettük. A két csapda egymástól kb. 100 m távolságra működött, s közöttük egy kőépület áll. Csapdáink a vegetációs időszakban üzemeltek, 1977/78-ban azonban a magas csapdát télen is működtettük. Alkalmi gyűjtéseket végeztünk továbbá a Keszthelyi-hegység más pontjain is. E gyűjtések alkalmával is 125 W-os HgL-izzót és csalétket használtunk.

A fajlistában található rövidítések a következő lehelőhelyeket takarják:

Gy: – Gyenesdiás, 1971. IV. 8. V. 16. V. 22.

Sz: – Rezi, Szőlőhegy, 1977. VIII. 18. 1978. VIII. 25.

T: – Tusakos, 1978. VII. 13.

N: – Nagylapos, 1978. VII. 14.

K: – Koponár, 1979. VIII. 3–4, 1979. X. 2, X. 14, X. 18.

F: – Fagyoskereszt, 1979. X. 15.

Környezeti és állatföldrajzi viszonyok

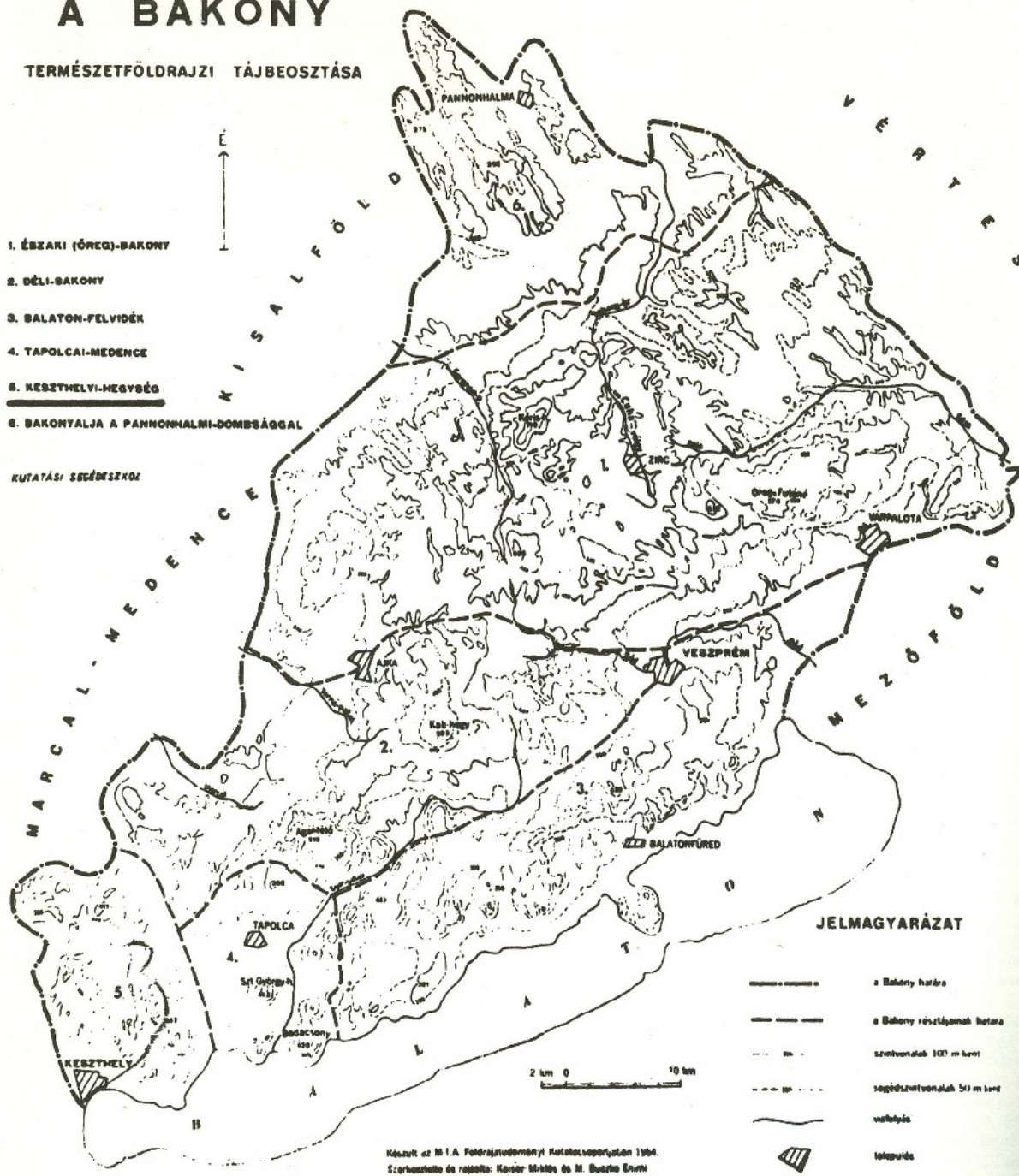
A fénycsapdáktól néhány száz méterre megszűnik a zárt erdő, a lejtőkön, domboldalokon, sziklagyepek, karsztbokorerdők, foltokban tölgyesek és mezőgazdasági művelés alatt álló területek váltják egymást. (A csapdák közvetlen környezetében lévő szelídgesztenyefák adventív, telepítésű idejét, és körülményeit nem ismerjük, egyes adatok szerint a Feste-

A BAKONY

TERMÉSZETFÖLDRAJZI TÁJBEOSZTÁSA

1. ÉSZAKI (ŐREG)-BAKONY
2. DÉLI-BAKONY
3. BALATON-FELVIDÉK
4. TAPOLCAI-MEDENCE
5. KESZTHELYI-MEGYSÉG
6. BAKONYALJA A PANNONHALMI-DOMBSÁGGAL

KUTATÁSI SEGÉDÉSZKÖK



Készült az M.T.A. Földrajztudományi Kutatócsoportján 1964.
Szerkesztette és rajtolta: Kocsis Miklós és M. Buzsák Ernő

1. ábra: A Bakony természetföldrajzi tájbeosztása
Abb. 1: Naturgeographische Einteilung des Bakony

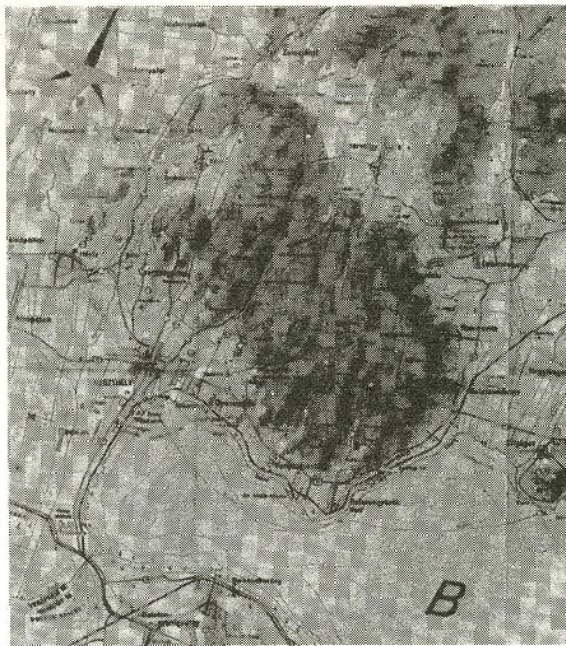
tics család telepítette 1780 körül). Távolabb a hegység belsejében zárt erdők vannak, főként tölgyesek és gyertyános-tölgyesek. Az irtások helyén és az utak mentén telepített fenyvesek találhatók. Az északi oldalakon néhol kisebb kiterjedésű bükkösök vannak. A hegység magasabb részein (pl. Vár-völgy környékén) erősen kilúgozott, savanyú talajokon – kis foltokban – csarab tenyészik. Nagyobb csarabos állomány Uzsabánya környékén található, nyíreszek aljnövényzeteként (RONKAY 1978).

Állatföldrajzi hovatartozás tekintetében a terület lepkefaunája meglehetősen heterogén. Különböző hatások érvényesülnek, hiszen a hegység a Matricum (Bakonyicum), Praeillyricum és Praenoricum találkozásánál fekszik (VARGA 1964), ennek megfelelően a lepkegyűjtése gazdag. A vizsgálati terület faunájára – ha a gyűjtött mennyiségektől elvonatkoztatunk és csak az előfordulás tényét vesszük figyelembe – a két fő elterjedési alaptípusú (nyugatpalearktikus és euroszi-biriai) fajok közül a nyugatpalearktikus fajok nagyobb részaránya a jellemző.

Az eddigi ismeretek szerint – bár ahhoz hogy pontos határvonalat húzhassunk további vizsgálatok szükségesek – nem lehetséges az egész területet egy állatföldrajzi egységként kezelni. Az északi részek (Uzsabánya környéke) a Praenoricumhoz tartozik (RONKAY 1978), ettől dél felé haladva a Praenoricum jellemző fajai fokozatosan csökkennek (a fokozatosság mellett szól néhány boreális szubatlanti faj Rezi környéki előfordulása) és a terület a Mátricumba „olvad”. Itt az északi kitettségű zárt erdőségek (Vár-völgy, Vállus környéke), a viszonylag nedvesebb és hűvösebb éghajlat az euroszi-biriai elterjedésű fajok számára ad teret. Ezt bizonyítják Kovács Lajos egykori Vár-völgy környéki adatai is. Tovább, dél felé haladva viszont a nyugatpalearktikus fajok részaránya a nagyobb, Rezi térségét és magasságát elhagyva ez a jelleg még erősebb. Ennek oka nyilvánvalóan az, hogy a déli fekvésű szárazabb tölgyesek és molyhostölgyesek mintegy „kiszorítják” az euroszi-biriai fajokat. Itt a tölgyes és molyhostölgyes faunaelemek találnak életlehetőséget, másrészt pedig a kopár domboldalak, sziklagyepek, karsztbokorerdők a sztyeppfajok életfeltételeit biztosítják. Ezen elterjedésű fajok közül is a szubmediterrán, szubkontinentális tölgyes faunakomponensek vannak túlsúlyban (*Eriogaster ramicola* HBN., *Anua lunaris* SCHIFF., *Platypteryx binaria* HUFN., *Hybocampa milhauseri* F., *Drymonia* spp., *Pseudoips fagana* F., *Epilecta lino-grisea* SCHIFF., *Peridea anceps* GOEZE, *Thaumetopoea processionea* L., *Dryobotodes eremita* F., *D. monochroma* ESP.) keveredve a kisebb nedvességigényű pubescentális elemekkel: *Phalera bucephaloides* O., *Ennomos quercaria* HBN., *Conistra veronicae* HBN., *Egira pulla* HBN., *Roeselia kolbi* DANIEL.

A sziklagyep-lejtősztyepp fajok („Ősmátrai komponensek” VARGA 1964) előfordulása már ritkább, feltehetően mert csapadékok távolabb (kb. 1 km) vannak ezen fajok – *Ogygia forcipula* SCHIFF., *O. signifera* SCHIFF., *Euxoa vitta* ESP., *Eutelia adalatrix* HBN., *Bryophila domestica* HUFN., *Cherontis multangula* SCHIFF., *Euphyia frustata* TR., *Dyscia conspersaria* SCHIFF., *Eupithecia impurata* HBN – biotóp-jától. Annak ellenére, hogy a példányszámok alacsonyak, véleményünk szerint ezek és az említett pubescentális fajok – a hegység karakter fajai. Az „elméleti faunalista” (RONKAY 1978) alapján a területről még várható kb. 250 nagylepkefaj feltehetően tekintélyes hányadát ezek fogják adni. (Jó példa erre gyűjtéseink Cserszegtomaj közelében a Koponár nevű hegység részben, ahonnan *Metachrostis dardouini* B., *Ocneria rubra* F., *Eupithecia gueneata* MILL., *Calamia tridens* HUFN., *Simyra nervosa* SCHIFF., *Dichonia aeruginea* HBN., *Thecophora fovea* TR. került elő. Botanikai párhuzam: *Thalictrum flavum*, *Cotinus coggygria*, *Dictamnus albus*, *Anthericum ramosum*, *Aster linosyris*.)

Erősen boreális jellegűek a szubatlanti fenyérkomponensek, melyek hazánkban elsősorban a csarabhoz kötődnek, de megélhetnek egyéb növényeken is (TALLÓS 1961). Egy-egy példányát találtuk a *Xestia castanea* ESP., a *Lycophotia por-*



2. ábra: A Keszthelyi-hegység térképe
Abb. 2: Karte von Keszthelyer Gebirge

phyrea SCHIFF. és *Eupithecia nanata* HBN. fajoknak. Megtalálható az igen mozaikos elterjedésű, pontomediterrán areájú, nyugatpalearktikus *Boarmia viertlii* BOHATSCH, melynek hazai előfordulása is nagyon lokális.

A csapadékok közepesen nedves, zárt erdőben üzemeltek, következésképp euroszi-biriai nemorális faunakomponensek, valamint a hozzájuk nedvességigényben közel álló – és ez esetben nehezen elválasztható – altoherbosa komponensek előfordulása is számottevő. Említésre méltó zárt lombos (nemorális) fajok: *Drynobia melagona* BKH., *Stauropus fagi* L., *Trisateles emortualis* SCHIFF., *Cepphis advenaria* HBN., *Branchionycha nubeculosa* ESP., *Platypteryx cultraria* F., *Eulithis prunata* L. Ezek többnyire egyedyszámban is felülműlják az altoherbosa fajokat, melyeknek kevés példányát találtuk – *Autographa iota* L., *A. pulchrina* HAW., *Cucullia prenanthis* BSD., *Apamea pabulatricula* BRAHM., *Eugraphe sigma* SCHIFF. Kivételt ez alól csak a *Mamestra contigua* SCHIFF esetében tapasztaltunk, ez a faj gyakorinak mondható.

Nyír-éger komponensekben általában szegény a terület, egy-egy példányban figyeltük meg az *Apatele cuspis* HBN és *Hydriomena furcata* THNBG., valamint néhány példányban *Hydrelia flammeolaria* HUFN., és *Euchoeca oblitterata* HUFN. fajokat. Az *Apatele alni* L. viszonylag magas egyedyszáma feltehetően azzal magyarázható, hogy nem ragaszkodik szorosan az elsőrendű tápnövényéhez, az égerhez. Tipikus nyírállat nem fordult elő.

Az euroszi-biriai arundifil, – hygforil és láperdei kategóriák fajai is előfordulnak – ez részben a vagilításukkal magyarázható – (Varga 1964). Közülük említésre méltó az *Archana neurica* HBN., a *Roeselia togatalalis* HBN., és a *Mythimna straminea* TR.

A kis példányszámban gyűjtött fenyőn élő lepkefajok (*Thera obeliscata* HBN., *Semiothisa liturata* CL., *Dendrolimus pini* L., *Dupalis piniara* L. *Panolis flammea* SCHIFF.) valószínűleg adventívek.

A hegység déli fekvése és helyzete miatt több, mediterrán eredetű vándorlepkét észleltünk. (*Spodoptera exigua* HBN.,

Hyles livornica ESP., *Heliothis peltigera* SCHIFF., *Porphyria parva* HBN., és a 4. hazai példány *P. ostrina* HBN).

A gyűjtött fajok jegyzéke

Fajlistánk összegezve tartalmazza az 1976. szeptember 1-től november 30-ig, 1977. március 1-től december 31-ig, 1978. január 1-től november 30-ig valamint 1979. április 1-től augusztus 31-ig az araszolók kivételével a magas fénycsapdagyűjtés adatait. A magasan lévő csapda úgy faj mint egyed-szám tekintetében jóval eredményesebben gyűjtött, tehát jobban reprezentálja a hegység faunáját. (I. táblázat). A fák koronája felett látszó fénye ugyanis a távolabbi környezetből is vonzott olyan fajokat, melyek nyilvánvalóan nem a csapda közvetlen környékén tenyésznek. (*Euxoa vitta* ESP., *Xestia castanea* ESP., *Lycophotia porphyrea* SCHIFF., *Rhizodra lutosa* HBN., *Archanara neurica* HBN., *Cucullia xeranthemi* B.)

Az alacsony csapda inkább a szűk környezetét jellemzi, és a rosszabbul repülő araszolólepkékből fogott többet. A listában természetesen szerepelnek az e csapda által gyűjtött olyan fajok is, melyeket a magas csapda nem fogott. A Geometridae fajok jegyzékét az 1978 és 1979-es év adatai alapján állítottuk össze.

A gyűjtött bagolylepkéfajok feldolgozásánál HARTIG és HEINICKE (1975), az araszolóknál HERBULOT (1973), cit. KOCH (1976) listáját vettük alapul, egyéb családoknál pedig BOURSIN (1968) jegyzékét követtük. A fajnevek mellett feltüntettük – nemzedékenként – a gyűjtött példányszámot, majd a generáción belül fogott első és utolsó egyedek gyűjtési idejét.

A felsorolt fajok bizonyító példányai HERCZIG B. gyűjteményében találhatóak.

A következőkben ismertetjük a Keszthelyi-hegységben talált éjszakai nagylepkék fajlistáját.

Fajnév

Fajlista	Egynemzedékes fajok, ill. I. nemzedék példány/rajzás-fenológia	II. nemzedék példány/rajzás-fenológia	
GEOMETRIDAE			
<i>Alsophila</i>			
–quadripunctata ESP.	17/XI. 5–19.		
–aescularia SCHIFF.	25/II. 21–IV. 26		
<i>Euchoeca</i>			
–obliterata HUFN.	1/VI. 3.	9/VIII. 8–17.	
<i>Asthena</i>			
–albulata HUFN.	9/V. 15–VI. 3	1/VIII. 14.	
<i>Hydrelia</i>			
–flammeolaria HUFN.	6/V. 28–VII. 6		
<i>Minoa</i>			
–murinata SCOP.	8/V. 27–VI. 25.	2/VIII. 7.	K
<i>Epirrita</i>			
–dilutata SCHIFF.	30/X. 20–29.		K
–christyi ALLEN.	1/XI. 5		
<i>Operophtera</i>			
–brumata L.	1/XI. 7.		
<i>Pelurga</i>			
–comitata L.	1/VII. 31.		
<i>Colostygia</i>			
–pectinataria KNOCH	13/V. 19–VI. 22.	3/VIII. 15–IX. 4.	
<i>Cosmorhoe</i>		21/VII. 25–IX. 22.	
–ocellata L.	19/V. 19–VI. 22.		
<i>Eulithis</i>			
–prunata L.	3/VI. 1–11.		
–mellinata F.	5/VI. 2–30.		
–pyraliata SCHIFF.	109/VI. 8–VII. 26.		
<i>Ecliptopera</i>			
–silaccata SCHIFF.	3/V. 20–VI. 12.	2/VIII. 4, 19	
<i>Chloroclysta</i>			
–siterata HUFN.	1/IX. 26.		K
<i>Ciadaria</i>			
–fulvata FORST.	24/VI. 1–29.		
<i>Thera</i>			
–obeliscata HBN.	2/VI. 2, 12.		
–juniperata L.	1/1979. X. 14, Koponár, leg: Herczig–Bürgés		
<i>Hydriomena</i>			
–furcata THNBG.	1/VII. 5.		
<i>Horisme</i>			
–vitalbata SCHIFF.	9/VI. 2–VII. 13.	7/VII. 31–VIII. 22.	K
–tersata SCHIFF.	1/V. 24.	5/VIII. 7–IX. 11.	
–corticata SCHIFF.	3/VI. 5–VII. 19.		
<i>Melanthia</i>			
–procellata SCHIFF.	8/V. 27–VI. 10.	8/VIII. 14–IX. 18.	

Pareulype			
-berberata SCHIFF.	2/1979. VIII. 3-4, Koponár, leg: Herczig-Bürgés		
Philereme			
-vetulata SCHIFF.	2/VII. 7, VIII. 23.		
Eupithecia			
-inturbata HBN.	1/X. 2		
-haworthiata DBLD.	113/V. 19-VII. 27.		
-plumbeolata HAW.	351/V. 31-VIII. 19.		
-linariata SCHIFF.		2/VIII. 4-IX. 8.	N, K
-venosata F.	1/V. 26		
-centaureata SCHIFF.	15/V. 22-VI. 29.	6/VII. 15-VIII. 8.	K
-gueneata MILL.	2/1979. VIII. 3-4, Koponár, leg: Herczig-Bürgés		
-veratraria H.S.	1/VII. 18.		N
-tripunctaria H.S.	1/VII. 29.		
-catharinae VOJNITS	7/VII. 27-VII. 23.		K
-absinthiata CL.	2/V. 27-VI. 7.	4/VII. 26-VIII. 31.	K
-assimilata DBLD.	1/VI. 2.		
-vulgata HAW.	3/VI. 7-16.		
-denotata HBN.	1/VII. 27.		
-castigata HBN.	111/V. 15-VII. 3.		
-icterata VILL.	3/VIII. 7-IX. 5.		K
-succenturiata L.	20/VII. 27-VIII. 28.		K, SZ
-impurata HBN.	2/VII. 4, VIII. 26.		K
-millefoliata RÖSSL.	1/VII. 16.		
-subnotata HBN.	2/VII. 24.		
-graphata TR.	2/VI. 6.		
-pimpinellata HBN.	4/VIII. 24-IX. 6.		K
-nanata HBN.	1/VI. 10. (Szabóky)		
-virgaureata DBLD.	1/V. 31.		
-dodoneata GUEN.	8/V. 15-25.		
-sobrinata HBN.	13/1979. X. 14, Koponár, leg: Herczig-Bürgés		F
Gymnoscelis			
-ruffasciata HAW.	1/VI. 10.		
Chloroclystis			
-v-ata HAW.	292/V. 23-VI. 23.	17/VII. 1-VIII. 21.	
Calliclystis			
-rectangulata L.	6/V. 28-VI. 22.		
Anticollix			
-sparsata TR.	1/V. 27.		
Perizoma			
-alchemillata L.	210/VI. 26-VIII. 31.		K, Sz
-hydrata TR.	33/VI. 12-VII. 28.		
-lugdudaria H.S.	1/IX. 15.		N
-flavofasciata THNBG.	5/VI. 2-VII. 31.		
Euphyia			
-biangulata HAW.	1/1978. 8. 25, Rezi, Szőlőhegy, leg: Bürgés		
-unangulata HAW.	2/V. 25, 28.		
-frustata TR.		2/VIII. 8, 26.	K, SZ
Xanthorhoe			
-spadicearia SCHIFF.	202/V. 11-VI. 15.	146/VII. 6-IX. 5.	N
-ferrugata CL.	27/V. 17-VI. 17.	27/VI. 26-IX. 15.	
-quadrifasciata CL.	1/VI. 8.		
-fluctuata L.	5/V. 26-VI. 8.	4/VIII. 16-IX. 24.	
Scotopteryx			
-bipunctaria SCHIFF.	2/VII. 27, IX. 6.		K, SZ
-chenopodiata L.	6/VII. 17-IX. 7.		
-luridata HUFN.	4/V. 31-VI. 11.	2/IX. 15, 19.	K
Catarhoe			
-rubidata SCHIFF.	7/VI. 2-VIII. 1.		K
-cuculata HUFN.	28/V. 27-VII. 15.	8/VII. 31-VIII. 29.	K
Epirrhoe			
-tristata L.	117/V. 16-VI. 25.	13/VII. 15-VIII. 23.	
-alternata Müll.	140/V. 15-VI. 29.	61/VII. 13-IX. 19.	Sz
-rivata HBN.	12/V. 14-VI. 12.	1/VIII. 23.	K
-galiata SCHIFF.	14/VI. 2-VII. 14.	9/VII. 12-IX. 6.	K
Cemptogramma			
-bilineata L.	3/VI. 26-VII. 19.	4/VIII. 7-IX. 17.	K
Cataclysmes			
-riguata HBN.	2/V. 31, VI. 2.	1/VIII. 5.	K
Mesotype			
-virgata HUFN.		1/IX. 4.	

Aplocera			
-praeformata HBN.	1/VIII. 31.		
-plagiata L.	10/V. 27-VI. 9.	31/VIII. 26-X. 20.	Sz
Lobophora			
-halterata HUFN.	1/V. 25.		
Trichopteryx			
-carpinata BKH.	1/III. 21.		
Idaea			
-ochrata SCOP.	3/VIII. 4-6.		K
-muricata HUFN.		10/VII. 21-VIII. 18.	
-rusticata SCHIFF.		1/VIII. 9.	
-filicata HBN.	3/VI. 3-9.	3/VIII. 21-IX. 9.	
-monilata SCHIFF.	1/VII. 26.		
-biselata HUFN.	20/VI. 6.-VIII. 22.		K
-dilutaria HBN.	27/VI. 17-VII. 27.		
-fuscovenosa GÖZE	3/VI. 23-VII. 15		
-seriata SCHRK.	2/VI. 4.8.	5/VIII. 26-IX. 26.	
-subsericeata HAW.	1/VI. 8		
-pallidata SCHIFF.	2/1979. VIII. 3-4. Koponár, leg: Herczig-Bürgés		
-trigeminata HAW.	39/VI. 2-VII. 26.	2/IX. 6.	
-nitidata H.S.	1/VI. 29.		K
-aversata L.	63/V. 20-VIII. 9.	40/VII. 12-X. 2.	
-rubraria STGR.	8/VIII. 15-21		K
-degeneraria HBN.	10/V. 22-VI. 17.	7/VII. 15-IX. 9.	
-inornata HAW.	1/VI. 13		
-deversaria H.S.	93/V. 27-IX. 26. nem elválasztható nemzedékek		
Cyclophora			
-annulata SCHULZE	30/V. 19-VI. 9.	14/VII. 31-IX. 10.	
-ruficiliaria HS.	23/V. 19-VI. 6.	2/VII. 31, VIII. 23.	
-porata L.	5/V. 15-31.	6/VIII. 5-IX. 26.	K
-punctaria L.	42/V. 22-VI. 7.	5/VII. 14-IX. 10.	K
-linearia HBN.	103/V. 14-VI. 26.	5/VII. 18-X. 2.	K
Timandra			
-griseata PETERSEN	212/V. 31-X. 1. nem elválasztható nemzedékek		
Scopula			
-immorata L.	4/V. 28-VI. 3.	37/VII. 28-VIII. 17.	K
-umbelaria HBN.	2/VI. 1, VII. 3		Gy
-nigropunctata HUFN.	26/VI. 3-IX. 6.		
-virgulata SCHIFF.	3/VI. 2-8.	6/VIII. 15-29.	
-ornata SCOP.	1/VI. 2.		K
-rubiginata HUFN.	1/VI. 5.	1/IX. 6.	
-marginipunctata GÖZE	4/V. 27-VII. 2.	4/VIII. 7-X. 6.	K
-incanata L.	15/V. 20-VII. 2.	8/VII. 31-IX. 25.	
-immutata L.	2/VI. 12, VII. 2.		
Rhodostrophia			
-vibicaria CL.	24/V. 22-VII. 12.	7/VII. 27-VIII. 23.	K
Abraxas			
-grossularita L.	17/VI. 22-VII. 26.		
-sylvata SCOP.	3/VII. 13-31		
Lomasplis			
-marginata L.	194/V. 14-IX. 5 nem elválasztható nemzedékek		
Ligdia			
-adustata SCHIFF.	30/V. 19.-VI. 30.	15/VII. 5-VIII. 15.	K
Stegania			
-dilectaria HBN.		1/VIII. 26.	
Sermiothisa			
-notata L.	99/VI. 14-VI. 23.	23/VII. 7-VIII. 27.	Sz
-alternaria HBN.	585/V. 10-IX. 15. nem elválasztható nemzedékek		Sz.
-litrata CL.	1/VI. 21.	2/VII. 7, 28.	
-clathrata L.	293/IX. 27-IX. 11. nem elválasztható nemzedékek		Sz
-glarearia BRAHM	12/VI. 6-VII. 5.	8/VII. 11-VIII. 23.	K
Tephрина			
-arenacearia SCHIFF.		6/VIII. 1-23.	
Cepphis			
-advenaria HBN.	77/V. 22-VII. 14.		
Petrophora			
-chlorosata SCOP.	1/V. 22.		
Plagodis			
-pulveraria L.		6/VII. 5-VIII. 17.	
-dolobraria L.	7/V. 6-VI. 3.	71/VI. 29-IX. 5.	Sz

Opisthograptis			
-luteolata L.	4/V. 19-28.	1/IX. 6.	
Epione			
-repandaria HUFN.		2/VIII. 23, IX. 25.	
Pseudopanthera			
-macularia L.	1/1971. V. 16, Gyenesdiás, leg: Herczig		
Therapis			
-flavicaria SCHIFF.	5/VI. 2-13.	1/IX. 9.	
Hypoxystis			
-pluviaria F.	3/1978. VII. 14, Nagylapos, leg: Herczig-Bürgés		
Apeira			
-syringaria L.	1/V. 25.	1/VIII. 25.	
Ennomos			
-autumnaria WRNB.	7/VIII. 20-X. 8.		
-quercinaria HUFN.	7/VII. 13-IX. 25.		K, Sz
-fuscantaria HAW.	2/IX. 9, 26.		Sz
-erosaria SCHIFF.	41/VI. 23-X. 27		K, Sz
-quercaria HBN.	1/VIII. 31.		K
Selenia			
-dentaria F.		4/VII. 13-VIII. 1.	
-lunularia HBN.	6/IV. 15-V. 30.	31/VI. 26-VIII. 1.	
-tetralunaria HBN.		6/VII. 5.	
Crocallis			
-elinguaria L.	5/VII. 22.-VIII. 21.		K, Sz
Ourapteryx			
-sambucaria L.	5/VI. 14-VII. 15.		
Colotois			
-pennaria L.	1/X. 22.		F, K
Angerona			
-prunaria L.	33/VI. 22-VII. 26.		
Apocheima			
-pilosaria HBN.	2/IV. 3.		
-hispidaria SCHIFF.	16/II. 21.-IV. 2.		
Lycia			
-zonaria SCHIFF.	1/IV. 19.		
-hirtaria CL.	19/IV. 2-V. 13.		
Biston			
-strataria HUFN.	31/III. 1-IV. 16.		
-betularia L.	164/V. 19-VIII. 11.		Sz
Agriopis			
-leucophaearia SCHIFF.	2/III. 1, IV. 2.		
-bajaria SCHIFF.	2/XI. 7.		
-aurantiaria HBN.	71/XI. 1-12.		
-marginaria F.	1/IV. 2.		
Erannis			
-defoliaria CL.	16/XI. 5-18.		
Synopsis			
-sociaria HBN.	2/VI. 5, 6.		K
Peribatodes			
-rhomboidaria SCHIFF.	82/V. 24-VII. 1.	20/VIII. 27-IX. 25.	
Selidosema			
-brunnearia VILL.	2/VIII. 18, IX. 6.		
Alcis			
-repandata L.	2/VI. 12, 30.		Sz
Boarmia			
-roboraria SCHIFF.	5/VI. 1-9.	47/VII. 31-VIII. 30.	Sz
-arenaria HUFN.	2/V. 22, VI. 3.	3/VIII. 18-31.	K
-punctinalis SCOP.	37/V. 20-VII. 8.	6/VIII. 16-22.	Sz
-danieli WHERLI	20/VI. 5-9.	1/IX. 6.	
-viertli BHTSCH.	6/1978. VII. 13, Tusakos, leg: Herczig-Bürgés		
Ascotis			
-selenaria SCHIFF.	17/V. 17-VI. 12.	52/VII. 13-VIII. 25.	
Ectropis			
-bistortata GOEZE	8/IV. 23-V. 31.	59/VI. 17-VIII. 6.	
-extersaria HBN.	92/V. 31-VII. 26.		
Ematurga			
-atomaria L.	3/V. 20-VII. 6.	4/VII. 19-VIII. 23.	
Tephronia			
-sepiaria HUFN.	4/VII. 28-VIII. 16.		
Bupalus			
-piniaria L.	4/VI. 1-13.		

Cabera			
-pusaria L.	2/V. 31, VI. 28.	3/VIII. 16-20.	
-exanthemata SCOP.	42/V. 19/VII. 3.	14/VII. 29-IX. 5	K
Lomographa			
-bimaculata F.	14/V. 16-27.	7/VII. 2-VIII. 15.	
-temerata SCHIFF.	87/V. 19-VII. 15.	35/VII. 25-IX. 5.	
Campaea			
-margaritata L.	183/V. 25-VI. 30.	96/VIII. 17-X. 3.	Sz
Gnophos			
-fuvrata SCHIFF.	5/1979. VIII. 3-4. Koponár, leg: Herczig-Bürgés		Sz
-obscurata SCHIFF.	1/1977. VIII. 8, Rezi, Szőlőhegy leg: Herczig-Bürgés		
Siona			
-lineata SCOP.	21/V. 17-VI. 19.		
Aspilates			
-gilvaria SCHIFF.	1/VIII. 18.		
Dyscia			
-conspersaria SCHIFF.	1/VI. 3.		
Pseudoterpna			
-pruinata HUFN.	8/VII. 14-VIII. 30.		
Comibaena			
-pustulata HUFN.	49/V. 31-VII. 1.		
Thetidia			
-smaragdaria F.	2/V. 25, VI. 6.	5/VIII. 9-IX. 7.	K
Hemithea			
-aestivaria HBN.	17/VI. 1-VII. 13.		
Chlorissa			
-viridata L.	153/V. 19-IX. 6. nem szétválasztható nemzedékek		K
-cloraria HBN.	1/V. 31.		K
-pulmentaria GUEN.	1/1979. VIII. 3-4, Koponár, leg: Herczig-Bürgés		
Thalera			
-fimbrialis SCOP.	16/VI. 13-VIII. 1.		Sz
Hemistola			
-chrysoprasaria ESP.	11/V. 30-VI. 29.	16/VII. 13-VIII. 9.	K
Jodis			
-lactearia L.	3/VI. 3-8.	1/VII. 31.	

NOCTUIDAE

Euxoa			
-vitta ESP.	2/IX. 3, 11.		
-obelisca SCHIFF.	9/IX. 8-23.		
-tritici L.	47/VI. 28-VII. 28.		
-nigricans L.	3/VII. 13-IX. 24.		
-temera HBN.	10/IX. 6-27.		
-aquilina SCHIFF.	28/VI. 26-VII. 13.		
Agrotis			
-cinerea SCHIFF.	10/V. 17-VI. 2.		
-vestigialis HUFN.	1/IX. 2.		
-segetum SCHIFF.	40/V. 17-VII. 8.	415/VI. 27-X. 19.	Sz
-exclamationis L.	992/V. 12-VII. 13.	212/VII. 1-IX. 4.	
-ippsilon HUFN.	239/IX. 28-XI. 14. (nem szétválasztható nemzedékek)		
-crassa HBN.	1/VIII. 20.		
Ogygia			
-forcipula SCHIFF.	1/VI. 13.		
-signifera SCHIFF.	2/VI. 13, 15.		
Ochropleura			
-praecox L.	1/VI. 19.		
-plecta SCHIFF.	128/V. 6-VI. 29.	252/VI. 30-IX. 28.	
Axyia			
-putris L.	155/V. 13-VII. 11.	65/VII. 5-IX. 10.	
Eugnorisma			
-depuncta L.	5/IX. 14-X. 1.		
Rhyacia			
-simulans HUFN.	2/78. VII. 13, Tusakos leg: Herczig-Bürgés		
Chersotis			
-multangula HBN.	18/VI. 18-VIII. 5.		
Noctua			
-pronuba L.	369/V. 31-X. 30.		Sz
-orbona HUFN.	21/VI. 13-IX. 17.		
-interposita HBN.	77/VI. 11-X. 4.		Sz
-comes HBN.	2/VI. 17, VIII. 29.		

-fimbriata SCHREB.	72/VI. 23-IX. 7.		Sz
-janthina SCHIFF.	109/VI. 15-IX. 30.		Sz
Epilecta			
-linogrisca SCHIFF.	8/VIII. 7-IX. 4.		Sz
Spaelotis			
-ravida SCHIFF.	1/78. VII. 14, Nagylapos, leg: Herczig, Bürgés		
Opigena			
-polygona SCHIFF.	13/VI. 29-X. 5.		
Eugraphe			
-sigma SCHIFF.	1/78. VII. 13, Tusakos, leg: Herczig, Bürgés		
Lycophotia			
-porphyrea SCHIFF.	1/VII. 31.		
Peridroma			
-sautia HBN.	1/XI. 10.		
Xestia			
-c-nigrum L.	311/V. 7-VII. 20.	2623/VII. 25-X. 27.	
-triangulum HUFN.	423/VI. 6-VIII. 4.		
-baja SCHIFF.	10/VIII. 9-IX. 22.		
-rhomboidea ESP.	17/VIII. 6-IX. 9.		SZ
-castanea ESP.	1/X. 2.		
-xanthographa SCHIFF.	184/VIII. 24-IX. 27.		
Cerastis			
-rubricosa SCHIFF.	14/III. 27-IV. 28.		
-leucographa SCHIFF.	3/III. 24-IV. 24.		
Mesogona			
-acetosellae SCHIFF.	12/IX. 13-X. 2.		
Discestra			
-trifolii HUFN.	4/IV. 28-V. 24.	378/VI. 13-IX. 10.	K
Hada			
-nana HUFN.	1/VI. 3.	2/VIII. 18, 19.	
Polia			
-nebulosa HUFN.	3/VI. 1-VII. 4.		
Sideridis			
-albicolon HBN.	1/VII. 10.		
Heliophobus			
-reticulata GOEZE	22/VI. 13-VII. 17.		N
Mamestra			
-brassicae L.	10/V. 19-VII. 1.	33/VII. 5-IX. 9.	K, Sz
-persicariae L.	42/VI. 23-VII. 28.		
-contigua SCHIFF.	64/V. 8-VI. 14.	41/VII. 2-IX. 7.	K
-w-latinum HUFN.	15/V. 15-VI. 17.		
-thalassina HUFN.	8/V. 9-30.	18/VII. 7-VIII. 23.	
-suasa SCHIFF.	13/V. 17-VII. 10.	13/VII. 5-IX. 1.	
-splendens HBN.	9/VI. 4-VII. 8.		N
-oleracea L.	23/V. 14-VII. 5.	21/VII. 3-IX. 8.	
-pisi L.	15/V. 15-VI. 10.	22/VII. 10-IX. 3.	
-dysodea SCHIFF.		2/VIII. 8, 19.	
Hadena			
-rivularis F.	24/V. 15-VIII. 23.		
-perplexa SCHIFF.	32/V. 21-VII. 25.		
-luteago SCHIFF.	23/V. 30-VII. 29.		
-confusa HUFN.	4/V. 12-VI. 4.		
-biceruris HUFN.	5/V. 21-VI. 11.	13/VII. 6-IX. 4.	
Tholera			
-cespitis SCHIFF.	43/IX. 4-X. 13.		
-decimalis PODA	53/IX. 3-25.		
Panolis			
-flammea SCHIFF.	3/III. 27-IV. 23.		
Xylo miges			
-conspicillaris L.	27/IV. 15-V. 28.		
Orthosia			
-cruda SCHIFF.	440/III. 1-IV. 30.		
-miniosa SCHIFF.	12/III. 24-IV. 27.		
-opima HBN.	3/III. 17-30.		
-populeti F.	1/III. 29.		
-gracilis SCHIFF.	12/III. 24-IV. 27.		
-stabilis SCHIFF.	592/III. 7-V. 13.		
-incerta HUFN.	130/III. 8-V. 6.		
-munda SCHIFF.	189/III. 5-IV. 26.		
-gothica L.	133/III. 6-V. 15.		

Hyssia			
-cavernosa gozmanyi KOV.	1/VIII. 25.		
Mythimna			
-turca L.	1/VI. 6.	8/VIII. 30-IX. 29.	
-conigera SCHIFF.	8/VI. 26-VII. 25.		N
-ferrago F.	35/VI. 10-IX. 6.		
-albipuncta SCHIFF.	145/IV. 10-VII. 15.	216/VII. 28-X. 17.	K, Sz
-vitellina HBN.		6/VII. 3-X. 4.	
-pudorina SCHIFF.	5/VI. 12-VII. 15		
-straminea TR.		1/VIII. 8.	
-impura HBN.	37/VI. 4-VII. 8.	1/VIII. 5.	
-pallens L.	133/IV. 13-VII. 13.	34/VIII. 5-IX. 27.	
-l-album L.	41/IV. 30-VII. 19.	84/VIII. 2-X. 25.	
Cucullia			
-absinthii L.	1/VIII. 8.		
-fraudatrix EV.	4/VII. 14-VIII. 16.		K
-artemisiae HUFN.	2/VII. 14.		
-chamomillae SCHIFF.	1/IV. 25.		
-lactucae SCHIFF.	7/V. 21-VIII. 15.		
-umbratica L.	8/V. 31-VIII. 25.		
-xeranthemi B.	1/VIII. 22.		
-scrophulariae SCHIFF.	8/V. 26-VI. 29.		
-verbasci L.	1/IV. 20.		
-prenanthis B.	3/VI. 2-13.		
Calophasia			
-lunula HFN.	8/V. 5-VI. 26.	3/VII. 17-21.	
-platyptera ESP.	1/V. 28.	3/VII. 8-VIII. 7.	
Omphalophana			
-antirrhini HBN.	14/IV. 20-VI. 14.		
Episema			
-tersa SCHIFF.	4/IX. 16-26.		
-scoriacea ESP.	21/IX. 12-30.		
Brachionycha			
-sphinx HUFN.	10/X. 17-XI. 2.		K
-nubeculosa ESP.	2/III. 11, 13.		
Aporophila			
-lutulenta SCHIFF.	6/IX. 23-X. 3.		
Egira			
-pulla SCHIFF.	2/IX. 20, X. 13.		
Lithophane			
-ornitopus HUFN.	6/X. 3-31 és III. 25, 26.		
-furcifera HUFN.	1/III. 27.		
Xylena			
-exsoleta L.	1/IV. 19.		
Tecophora			
-fovea TR.	1/1979. X. 2, Koponár. leg: Bürgés		
Allophyes			
-oxyacanthae L.	4/IX. 10-X. 20.		F, K
Valeria			
-oleagina SCHIFF.	10/III. 10-IV. 9.		
Dichonia			
-aprilina L.	1/1979. X. 14, Koponár, leg: Herczig-Bürgés		
-convergens SCHIFF.	2/X. 15, 21.		F, K
-aeruginea ESP.	6/1979. X. 14, Koponár, leg: Herczig-Bürgés		
Dryobotodes			
-eremita F.	4/IX. 17-X. 13.		F, K
-monochroma ESP.	1/IX. 12		
Blepharita			
-satura ESP.	87/IX. 13-X. 21.		
Ammoconia			
-caecimacula SCHIFF.	33/IX. 19-X. 26.		F, K
Eupsilia			
-transversa HUFN.	37/IX. 28-XII. 9 és III. 1-IV. 24.		F, K
Conistra			
-vaccinii L.	399/X. 14-XII. 24 és I. 11-V. 1.		F, K
-ligula ESP.	1/1979. X. 15. Fagyoskereszt, leg: Herczig-Bürgés		
-ruginosa SCOP.	29/XI. 3-XII. 24. és I. 3-IV. 5.		
-veronicae HBN.	3/II. 21-IV. 3.		K
Dasycampa			
-ruginosa SCHIFF.	8/III. 27-IV. 28.		F, K
-erythrocephala SCHIFF.	53/II. 21-IV. 27.		K

Agrochola			
-circellaris HUFN.	9/IX. 8-XI. 7.		
-lota CL.	2/XI. 1, 11.		F
-macilenta HBN.	443/IX. 30-XI. 16.		F, K
-nitida SCHIFF.	47/IX. 14-X. 26.		K
-helvola L.	70/IX. 29-X. 29.		F, K
-humilis SCHIFF.	64/IX. 17-X. 27.		K
-litura L.	67/IX. 24-X. 28.		F, K
-lychnidis SCHIFF.	357/IX. 30-XI. 5.		K
-laevis HBN.	12/IX. 15-X. 18.		
Atethmia			
-centrago HAW.	2/IX. 26, X. 15.		
-ambusta SCHIFF.	1/IX. 22.		
Xanthia			
-aurago SCHIFF.	105/IX. 9-X. 28.		F, K, Sz
-fulvago CL.	68/IX. 1-X. 22.		
-togata ESP.	10/IX. 30-X. 26.		
-icteritia HUFN.	15/IX. 20-X. 22.		K
-ocellaris BKH.	1/X. 14.		
-citrago L.	3/IX. 28-X. 9.		F
Simyra			
-nervosa SCHIFF.		7/1979. VIII. 3-4, Koponár, leg: Herczig, Bürgés	
Diptera			
-alpium OSBECK	4/V. 30-VII. 12.		
Subacronicta			
-megacephala SCHIFF.		1/VIII. 19.	
Acronicta			
-aceris L.	1/VII. 26.		
Apatele			
-alni L.	10/IV. 3-VI. 30.	16/VII. 10-VIII. 10.	Sz
-cuspis HBN.	1/VI. 29.		
-tridens SCHIFF.	9/V. 2-VI. 14.	11/VII. 5-VIII. 22.	K, Sz
-psi L.		2/VII. 20-VIII. 7.	Sz
Phaetra			
-auricoma SCHIFF.	2/IV. 24, VI. 3.	4/VII. 19-VIII. 6.	K
-rumicis L.	20/V. 3-VI. 2.	116/VI. 29-IX. 14.	Sz
Craniophora			
-ligustri SCHIFF.	5/V. 23-VI. 21.	24/VIII. 4-IX. 11.	K
Cryphia			
-fraudatricula HBN.	220/V. 31-VII. 5.		
Eutales			
-algae F.	14/VII. 13-IX. 13.		
Bryophila			
-raptricula SCHIFF.	1/V. 21.	2/VII. 24, IX. 2.	
-domestica HUFN.	7/VI. 26-VIII. 21.		
Amphipyra			
-pyramidea L.	3/IX. 6-29.		
-tragopogonis CL.	2/VII. 3, IX. 26.		
Dypterygia			
-scabriuscula L.	2/V. 30, VI. 7.	2/VIII. 6, 9.	
Rusina			
-ferruginea ESP.	91/VI. 12-VIII. 1.		N
Polyphaenis			
-sericata ESP.	1/VIII. 5.		
Thalpophila			
-matura HUFN.	13/VIII. 14-IX. 5.		
Trachea			
-atriplicis L.	6/V. 15-VI. 29.	7/VII. 28-IX. 10.	
Euplexia			
-lucipara L.	9/V. 4-VI. 12.	4/VIII. 9-IX. 3.	Sz
Phlogophora			
-meticulosa L.	27/IV. 12-X. 29. nem szétválasztható nemzedékek		
Eucarta			
-amethystina HBN.		1/VIII. 28.	
-virgo TR.	9/VI. 24-VIII. 4.		
Dicycla			
-oo L.	1/VII. 10.		N, T
Cosmia			
-affinis L.	2/VI. 27, IX. 15.		
-diffinis L.	1/VI. 22.		

Calymnia			
-trapezina L.	22/VI. 21–VIII. 10.		Sz
-pyralina SCHIFF.	7/VI. 22–VII. 16.		N
Auchmis			
-comma SCHIFF.	1/VIII. 6.		K
Actinotia			
-polyodon CL.	10/V. 11–VI. 13.	9/VII. 4–VIII. 23.	K
Apamea			
-monoglypha HUFN.	1/VII. 17.		
-syriaca tallosi KOV. et. Varga	3/VI. 24–VII. 18.		N
-lithoxylaea SCHIFF.	3/VI. 11–25.		T
-sublustris ESP.	2/VI. 21, 22.		
-crenata HUFN.	3/V. 14–VI. 17.		
-aquila DONZ.	1/VII. 18.		
-remissa HBN.	3/V. 31–VII. 8.		
-illyria FRR.	1/VI. 6.		
-anceps SCHIFF.	1/VII. 3.		
-sordens HUFN.	17/V. 22–VI. 21.		
-scolopacina ESP.	16/VI. 23–VII. 21.		
-pabulatricula BRAHM.	6/VII. 1–28.		T
-ophiogramma ESP.	1/1978. VII. 14, Nagylapos, leg: Herczig–Bürgés		
Oligia			
-strigilis L.	194/V. 31–VII. 25.		
-versicolor BKH.	18/V. 27–VII. 14.		Sz
-latruncula SCHIFF.	236/V. 21–VII. 26.		
-furuncula SCHIFF.	7/V. 26–VIII. 28.		
Mesapamea			
-secalis L.	39/VI. 15–IX. 1.		
Photodes			
-minima HAW.	32/VI. 8–VII. 18.		
-extrema HBN.	11/VI. 3–VII. 2.		
-fluxa HBN.	22/VI. 26–IX. 15.		
-pygmina HAW.	1/IX. 6.		
Luperina			
-testacea SCHIFF.	12/IX. 1–26.		
Amphipoea			
-oculea L.	16/VII. 14–IX. 6.		K
-fucosa Frr.	1/VII. 26.		
Hydraecia			
-micacea ESP.	3/VII. 13–IX. 26.		
Gortyna			
-flavago SCHIFF.	6/VIII. 18–IX. 30.		Sz
Calamia			
-tridens HUFN.	2/1979. VIII. 3–4, Koponár, leg: Herczig–Bürgés		
Archana			
-neurica HBN.	1/VII. 26.		
Rhizedra			
-lutoşa HBN.	3/IX. 13–X. 24.		K
Meristis			
-trigrammica HUFN.	38/V. 16–VI. 25.		
Hoplodrina			
-alsines BRAHM.	1503/VI. 2–VIII. 2.		
-blanda SCHIFF.	289/VI. 13–VIII. 23.		K, Sz
-superstes O.	8/VII. 19–IX. 7.		
-respersa SCHIFF.	62/V. 26–VIII. 21.		T
-ambigua SCHIFF.	99/V. 20–VII. 14.	482/VIII. 6–X. 16.	Sz
Atypha			
-pulmonaris ESP.	126/VI. 2–VII. 26.		
Spodoptera			
-exigua HBN.	1/VIII. 8.		
Caradrina			
-morpheus HUFN.	29/V. 18–VI. 25.	8/VIII. 6–X. 8.	
Platyperigea			
-kadenii FRR.		7/VII. 27–X. 9.	
Charanyca			
-clavipalpis SCOP.	13/V. 19–VII. 5.	17/VIII. 9–XI. 12.	K, Sz
Athetis			
-gluteosa TR.	6/V. 19–VI. 13.	11/VIII. 6–IX. 10.	
-fuvula HBN.	8/V. 28–VI. 6.	3/VIII. 6–27.	
-lepigone MÖSCHL.	4/VII. 3–IX. 5.		

Acosmetia			
-caliginosa HBN.	1/VII. 15		
Elaphria			
-venustula HBN.	53/V. 13-VII. 19.	26/VII. 1-IX. 4.	
Pyrrhia			
-umbra HUFN.	54/VI. 2-VII. 19.	16/VIII. 5-IX. 1.	
-purpurites TR.	1/VI. 19.		
Heliothis			
-viriplaca HUFN.	9/V. 5-VI. 30.	3/VII. 13-VIII. 13.	
-maritima GRASL.	4/V. 24-VI. 18.	8/VII. 4-VIII. 19.	
-peltigera SCHIFF.	1/1977. VIII. 8, Rezi, Szőlőhegy, leg: Herczig-Bürgés		
Protoschinia			
-scutosa SCHIFF.		1/VIII. 20.	
Metachrostis			
-dardouini B.	2/1979. VIII. 3-4, Koponár, leg: Herczig-Bürgés		
Porphyrinia			
-ostrina HBN.		1/IX. 4.	
-parva HBN.		1/VII. 13.	
-purpurina SCHIFF.	1/VI. 13.	3/VIII. 1-30.	Sz, K
Jaspidia			
-pygarga HUFN.	61/V. 22-VII. 27.		
-deceptorica SCOP.	107/V. 18-VII. 17.		
Eustrotia			
-uncula CL.	1/VI. 12.		
-bankiana F.		2/VII. 13, VIII. 22.	
-candidula SCHIFF.	35/V. 18-VI. 28.	230/VII. 3-IX. 10.	K
Emmelia			
-trabealis SCOP.	18/V. 20-VI. 25.	81/VII. 5-IX. 6.	
Acontia			
-lucida HUFN.	2/V. 27, VI. 26,	7/VII. 4-IX. 1.	
-luctuosa SCHIFF.	6/VI. 1-24.	49/VII. 5-IX. 1.	
Eutelia			
-adulatrix HBN.	2/VI. 28. VII. 14.	6/VII. 27-IX. 1.	K
Nycteola			
-revayana SCOP.	1/VII. 13.		K
Earias			
-chlorana L.	5/IV. 23-V. 27.	38/VII. 5-VIII. 18.	
-vernana HBN.	1/VI. 28.	3/VII. 14-VIII. 6.	
Pseudoips			
-fagana F.	34/III. 28-VI. 12.	65/VII. 12-IX. 6.	Sz
Colocasia			
-coryli L.	61/III. 25-VI. 30.	38/VII. 13-IX. 21.	Sz
Diloba			
-caeruleocephala L.	9/1979. X. 14, Koponár, leg: Herczig-Bürgés		F
Abrostola			
-triplesia L.	14/V. 6-VI. 27.	16/VIII. 1-IX. 13.	Sz
-asclepiadis SCHIFF.	61/V. 10-VI. 23.	8/VII. 29-VIII. 27.	Sz, K
-trigemina WERNEB.	9/V. 14-VI. 13.	10/VII. 1-IX. 1.	
Diachrysia			
-chrysis L.	55/V. 19-VII. 7.	69/VII. 29-IX. 30.	K, Sz
-chryson ESP.	1/VIII. 9.		
Maedounnoughia			
-confusa STEPH.	45/V. 2-VII. 13.	81/VII. 11-X. 17	Sz, K
Autographa			
-gamma L.	457/V. 11-X. 25. nem szétválasztható nemzedékek		Sz, K
-pulchrina HAW.	3/VI. 19-VII. 15.		
-iota L.	8/V. 30-VII. 21.		T
Catocala			
-elocata ESO.	1/IX. 14.		Sz
-nymphagoga ESP.	3/VII. 13-19.		T
-hymenaea SCHIFF.	1/VIII. 1.		
Ephesia			
-fulminea SCOP.	2/VI. 29, VII. 28.		
Anua			
-lunaris SCHIFF.	12/V. 12-VI. 12.		
Euclidia			
-glyphica L.		1/VIII. 8.	K
Scoliopteryx			
-libatrix L.	1/VII. 17.		
Calpe			
-thalictri BKH.	5/VII. 13-VIII. 3.		

Lygephila			
-lusoria L.	1/VIII. 1.		
-pastinum TR.		2/VIII. 17, 19.	
-viciae HBN.	1/VI. 10.		
-craccae SCHIFF.		5/IX. 7-X. 14.	K
Aedia			
-funesta ESP.	29/V. 20-VII. 28.	1/VIII. 15.	
Laspeyria			
-flexula SCHIFF.	1/VI. 8.	5/VIII. 16-IX. 15.	T
Colobochoyla			
-salicalis SCHIFF.	2/V. 18, 21.	3/VII. 13-19.	
Parascotia			
-fuliginaria L.		1/VIII. 26.	
Epizeuxis			
-calvaria SCHIFF.	2/V. 19, VI. 10.	3/VIII. 4-27.	
Phytometra			
-viridaria CL.	2/VI. 25, 27.	7/VII. 19-VIII. 19.	K
Rivula			
-sericealis SCOP.	7/V. 26-VI. 8.	5/VII. 19-X. 9.	
Simplicia			
-rectalis EV.	1/V. 19.	1/IX. 23.	N
Chytolita			
-cribrumalis HBN.		1/VIII. 18.	
Macrochilo			
-tentacularia L.	24/V. 17-VI. 12.	8/VII. 25-IX. 6.	
Zanclognatha			
-tarsipennalis TR.	2/V. 31, VI. 3.	2/VIII. 16, 23.	
-lunaris SCOP.	50/VI. 10-VIII. 28.		
-tarsicrinalis KONCH	8/V. 26-VII. 5.		K
-grisealis SCHIFF.	1/V. 17	6/VIII. 17-IX. 15.	
Trisateles		5/VIII. 19-IX. 1.	
-emortualis SCHIFF.	2/V. 22, VI. 7.	2/VII. 15, 26.	
Paracolax			
-glaucinalis SCHIFF.	107/VI. 2-VIII. 29.	1/IX. 15.	
Hypena			
-rostralis L.		2/VII. 26, XI. 11.	
-proboscidalis L.	28/V. 24-VII. 2.	41/VII. 19-X. 12.	Sz
Schrankia			
-taenialis HBN.	1/VII. 16.	1/IX. 24.	
-costaestrigalis STEPH.		1/VIII. 30.	

NOLIDAE

Celema			
-crisatula HBN.	1/1978. VII. 14, Nagylapos, leg: Herczig, Bürgés		
-centonalis HBN.	4/VIII. 1-24.		N, K
-cicatricalis TR.	5/1971. IV. 8. Gyenesdiás, leg: Herczig		
Roeselia			
-kolbi DANIEL	2/V. 25, VI. 3.	3/VII. 5-VIII. 7.	
-albula SCHIFF.	9/VI. 27-VIII. 21.		N
-togatualis HBN.	3/VII. 11-VIII. 4.		T
-strigula SCHIFF.		2/VIII. 2, 24.	T, K
Nola			
-cuculatella L.	3/VI. 21-VII. 18.		

LYMANTRIIDAE

Dasychira			
-pudibunda L.	55/V. 11-VI. 15.		
Hypogymna			
-morio L.	4/1971. V. 16. Gyenesdiás, leg: Herczig		
Arctornis			
-l-nigrum Müll.	10/VI. 22-VII. 28.	1/IX. 2.	T, N
Lymantria			
-dispar L.	154/VII. 29-IX. 30.		
-monacha L.	2/1978. VIII. 25, Rezi, Szőlőhegy, leg: Bürgés		Sz
Leucoma			
-salicis L.	1/VII. 8.		

Ocneria
 -rubea F. 3/1979. VIII. 3-4, Koponár, leg: Herczig, Bürgés
 Porthesia
 -similis FSSL. 1/VIII. 21.

ARCTIIDAE

Comacla
 -senex HBN. 1/VI. 8. N
 Miltochrista
 -miniata FORST. 1470/VI. 6-IX. 28. K
 Cybosia
 -mesomella L. 18/V. 30-VII. 27. K
 Lithosia
 -quadra L. 2/VI. 15. 12/VIII. 6-IX. 15.
 Eilema
 -lutarella L. 52/VII. 13-VIII. 31. Sz
 -unita HBN. 67/VI. 7-IX. 5.
 -complana L. 993/VI. 19-IX. 11.
 -lurideola ZINCK. 2719/VI. 2-IX. 11.
 -griseola HBN. 2/VIII. 6, 23.
 Sysstrophia
 -sororcula HBN. 2/VI. 8, VII. 8.
 Coscinia
 -striata L. 1/1971. V. 16, Gyenesdiás, leg: Herczig
 Phragmatobia
 -fuliginosa L. 6/IV. 30-VI. 7. 114/VI. 25-VIII. 22. 3/IX. 2-13.
 Eucharia
 -casta ESO. 1/V. 15.
 Spilarctia
 -lubricipeda L. 42/V. 19-VII. 10. 6/VIII. 15-X. 6.
 Spilosoma
 -menthastri ESP. 24/V. 6-VI. 28. 14/VII. 17-VIII. 24.
 -urticae ESP. 1/VIII. 11.
 Hyphantria
 -cunea DRURY 1/V. 21. 2/VII. 29, VIII. 10
 Cyenia
 -mendica CLERCK. 3/IV. 15-V. 22.
 Diacrisia
 -sannio L. 2/V. 30, VI. 15. 3/VIII. 11-IX. 10. K
 Hyphoraia
 -aulica L. 1/1971. V. 22, Gyenesdiás, leg: Herczig
 Arctia
 -cava L. 10/VIII. 1-19.
 -villica L. 87/V. 25-VI. 24.
 Callimorpha
 -quadripunctaria L. 41/VII. 25-IX. 6. Sz

ENDROSIDAE

Pelosia
 -muscerda HUFN. 5/V. 24-VI. 23. 6/VIII. 13-IX. 8.

THAUMETOPOEIDAE

Thaumetopoea
 -processionea L. 35/VIII. 6-IX. 10. Sz

NOTODONTIDAE

Harpya
 -furcula CL. 1/V. 25. 2/VII. 10, VIII. 13.
 -hermelina GOEZE 3/V. 17-VI. 11. 1/VII. 19.
 Stauropus
 -fagi L. 8/V. 1-VI. 16. 5/VII. 12-VIII. 9. T
 Exaereta
 -ulmi SCHIFF. 4/IV. 24-V. 4.
 Hybocampa
 -milhauseri F. 4/VI. 27-VIII. 4. T

Drymonia			N, K, Sz
-querna F.	26/VII. 2-VIII. 11.		
-dodonea SCHIFF.	69/IV. 15-VI. 8.		
-ruficomis HUFN.	5/V. 14-17.		
Pheosia		7/VIII. 8-IX. 5.	Sz
-tremula CL.	1/IV. 30.		
Notodonta		2/VIII. 21.	
-dromedarius L.		6/VII. 12-VIII. 11.	
-ziczac L.	4/V. 22-VI. 2.		
-phoebe SIEB.	1/V. 20.		
Peridea			
-anceps GOEZE	20/III. 24-V. 29.		
Spatialia		9/VIII. 4-VIII. 16.	K
-argentina SCHIFF.	7/VI. 7-VII. 20.		
Drynobia		56/VII. 10-IX. 9.	Sz
-melagona BKH.	9/V. 30-VI. 26.		
Lophopterix		3/VII. 28-VIII. 18.	
-capucina L.	6/V. 22-VII. 7.		
-cucullina SCHIFF.	1/VI. 26.		
Pterostoma		2/VII. 23, VIII. 15.	
-palpinum L.	8/V. 5-26.		
Ptilophora			F
-plumigera ESP.	3/XI. 5-13.		
Phalera		6/VII. 1-31.	
-bucephala L.	10/V. 16-VI. 19.		
-bucephaloides O.	6/VII. 12-VIII. 4.		TN
Gluphisia		7/VII. 12-VIII. 5.	
-crenata ESP.	2/V. 20, 23.		
Clostera		1/VIII. 7.	
-curtula L.		13/VI. VI. 25-VIII. 12.	
-pigra L.	17/IV. 14-VI. 10.		

SPHINGIDAE

Deilephila		11/VII. 12-VIII. 29.	
-elpenor L.	4/VI. 12, 15.	18/VII. 15-VIII. 30.	
-porcellus L.	15/V. 11-VI. 15.		
Hyles			
-euphorbiae L.	1/VI. 12.		
-gallii ROTT.	1/V. 19.	1/VIII. 18.	
-livornica ESP.	1/V. 21.		
Macroglossum		1/VIII. 24.	
-stellatarum L.			
Laothoe			
-populi L.	6/V. 7-30.	3/VIII. 18-IX. 2.	Sz
Dilina		8/VII. 2-VIII. 8.	
-tiliae L.	25/V. 1-VI. 30.		
Marumba			
-quercus SCHIFF.	2/1978. VII. 13, Tusakos, leg: Herczig-Bürgés		
Hyloicus		3/VII. 15-VIII. 12.	T
-pinastri L.	3/V. 31-VI. 30.		
Sphinx		8/VII. 3-VIII. 2.	T
-ligustri L.	3/VI. 17, 30.		
Agrius			
-convolvuli L.	11/V. 26-IX. 30 nem szétválasztható nemzedékek		

THYATIRIDAE

Habrosyne		4/VII. 28-VIII. 17.	Sz
-pyritoides HUFN.	10/VI. 6-VII. 13.		
Thyatira		2/VIII. 18, 19.	
-batis L.	1/V. 17.		
Tethea			
-duplaris L.	2/V. 15, 26.		
-or F.	15/V. 13-VI. 7.	9/VII. 5-VIII. 9.	Sz
-ocularis L.	1/VI. 8.	1/VIII. 24.	
Achlya			
-diluta F.	1/1979. X. 2, Koponár, leg: Bürgés		
-ruficollis F.	20/III. 10-IV. 2.		
-ridens F.	12/III. 25-IV. 15.		

DREPANIDAE

Platypteryx			
-falcata L.	4/V. 22-VI. 29.	1/VII. 18.	
-curvatula BKH.	1/V. 19.	1/VIII. 8.	
-harpagula ESP.	30/V. 2-VI. 3.	95/VI. 26-IX. 1.	Sz
-binaria HUFN.	27/V. 15-VI. 30.	71/VI. 21-IX. 24.	N
-cultraria F.	5/V. 19-VI. 30.	31/VII. 3-IX. 15.	Sz
Drepana			
-glaucata SCOP.	4/V. 6-VII. 10.	19/VIII. 4-IX. 13.	

ATTACIDAE

Eudia			
-pavonia L.	1/IV. 15.		
Saturnia			
-pyri SCHIFF.	2/V. 18, 24.		
Antherea			
-yamamai L.	12/VIII. 8-31.		Sz

LEMONIIDAE

Lemonia			
-taraxaci ESP.	2/IX. 6,7.		

LASIOCAMPIDAE

Poecilocampa			
-populi L.	28/X. 17-XII. 25. és V. 15!		
Eriogaster			
-rimicola HBN.	26/X. 8-29.		F, K
Malacosoma			
-neustrium L.	1/VI. 29.		
Pachygastris			
-trifolij ESP.	8/VIII. 15-24.		Sz
Macrothylacia			
-rubi L.	14/V. 13-VI. 4.		
Dendrolimus			
-pini L.	7/VI. 14-VIII. 9.		K
Philudoria			
-potatoria L.	2/VII. 19, VIII. 3.		K
Odonestis			
-pruni L.	4/VI. 23-VII. 17.	1/IX. 1.	N
Epicnaptera			
-tremulifolia L.	10/II. 27-V. 31.	10/VII. 21-VIII. 10.	
Gastropacha			
-quercifolia L.	5/VII. 11-VIII. 9.		

1. táblázat

A magas és alacsony fénycsapda fogáseredménye közötti különbség, családankénti bontásban, 1979. IV. 1–VIII. 31-ig
(megjegyzés: a magas csapda májusban és júliusban összesen 3 hétig nem működött)

család	magas csapda		alacsony csapda	
	faj	példány	faj	példány
Geometridae	120	2136	122	2663
Noctuidae	147	2926	127	1381
Nolidae	5	8	5	8
Lymantriidae	3	33	3	32
Arctiidae	17	1578	16	1070
Endrosidae	1	6	1	2
Thaumetopoeidae	1	20	1	1
Notodontidae	17	75	9	78
Sphingidae	5	20	3	20
Thyatiridae	5	20	3	8
Drepanidae	5	92	3	43
Attacidae	2	5	2	3
Lasiocampidae	9	14	4	15
Összesen:	337	6933	299	5324

IRODALOM – LITERATUR

- ABAFI-AIGNER, L. (1897): A magyar lepkészet fejlődése I. – *Rov. Lapok*, 4: 181–185.
- ABAFI-AIGNER, L.–PÁVEL, J.–UHRİK, N. (1900): *Lepidoptera in: Fauna Regni Hungariae*, 3: 1–82.
- DIETZEL, GY. (1973): A Márkó–Szentgál–Csehbánya–Hárskút négyzög (Bakony hegység) 10 éves lepidopterológiai kutatásainak jelentősebb eredményei – *A Veszprém megyei Múzeumok Közl.*, 13: 389–394.
- GYULAI, P.–UHERKOVICH, Á.–VARGA, Z. (1974): Újabb adatok a magyarországi nagylepkék elterjedéséhez – *Fol. Ent. Hung.* 27: 75–83.
- HARTIG, F.–HEINICKE, W. (1975): Systematisches Verzeichnis des Noctuiden Europas (Lepidoptera-Noctuidae) – *Ent. Berichte*, p. 29–46.
- JUHÁSZ, A. (1975): A VEAB környezetvédelmi és tájhasznosítási kutatási területének természetföldrajzi tájfelosztása. (In: Kárpáti, I. Környezetvédelmi és tájhasznosítási kutatási főirány 1975–79.) – Magyar Tudományos Akadémia, Veszprémi Akadémiai Bizottsága, Veszprém, p. 7–33.
- ISSEKUTZ, L. (1956): A magyarországi nagylepkefauna újdonságai – *Fol. – Ent. Hung.*, 9: 173–186.
- KOCH, M. (1976): *Wir bestimmen Schmetterlinge IV.*, p. 256–262 – Neumann Verlag, Leipzig – Radebeul.
- KOVÁCS, L. (1953): A magyarországi nagylepkék és elterjedésük I. – *Fol. Ent. Hung.*, 6: 76–164.
- KOVÁCS, L. (1956): A magyarországi nagylepkék és elterjedésük II. – *Fol. Ent. Hung.*, 9: 89–140.
- KOVÁCS, L. (1957): A magyar nagylepkefauna gyarapodása 1956-ban – *Fol. Ent. Hung.*, 10: 125–132.
- MÉSZÁROS, Z. (1974): *Thecophora fovea* (Lep. Noct.) előfordulása Csupakon – *Fol. Ent. Hung.*, 27: 253–254.
- RÉZBÁNYAI, L. (1973 a): Kvalitatív és kvantitatív vizsgálatok az Észak-Bakony éjszakai nagylepkefaunáján I. – *A Veszprém m-i Múzeumok Közl.*, 12: 395–450.
- RÉZBÁNYAI, L. (1973 b): Faunánkra új lepkefajok az Északi-Bakonyból (Nagylepkefaunánk újdonságai II.). – *Fol. Ent. Hung.*, 26: 229–232.
- RÉZBÁNYAI, L. (1976): Hidegkedvelő, hazai viszonylatban főleg montán típusú éjszakai nagylepkefajok előfordulása az Északi-Bakonyban – *Fol. Ent. Hung.*, 29: 153–155.
- RÉZBÁNYAI, L. (1977): *Borealis* alaptípusú faunaelem *Colostygia didymata* L. az Északi-Bakonyból – *Fol. Ent. Hung.*, 30: 174.
- RONKAY, L. (1978): A Tapolcai-medence és a Bakonyalja nagylepkefaunájának vizsgálata – Kézirat, Budapest
- ROTHSCHILD, M. (1909): Adatok Magyarország lepkefaunájához – *Rov. Lapok*, 16: 130–138.
- SÁGI, K. (1969): A hetvenéves Keszthelyi Balatoni Múzeum – *A Veszprém m-i Múzeumok Közl.*, 8: 11–38.
- SZENT-IVÁNY, J. (1943): Faunistische und ökologische

Beobachtungen an den Lepidopteren der Halbinsel von Tihany. — M. Biol. Kut. Int. Munkái, 15: 340–357.

SZÓCS, J. (1968): Adatok Sümeg lepkefaunájához. Veszprém m-i Múzeumok Közl. — 7: 395–408.

TALLÓS, P. (1958 a): Adatok néhány nagylepkefaj hazai előfordulásához — Fol. Ent. Hung., 11: 449–456.

TALLÓS, P. (1958 b): Két fenyőfői erdőtípus lepkefaunájának vizsgálata, tekintettel a károsítókra — Erdészeti Kutatások, 1–2: 215–232.

TALLÓS, P. (1961): Hazai nagylepkefajok természetes tápnövényei — Fol. Ent. Hung., 14: 413–422.

TALLÓS, P. (1963): Adatok a Bakony és környéke nagy-

lepkefaunájához — A Veszprém m-i Múzeumok Közl., 1: 301–309.

TÓTH, S. (1976): A Bakony természeti képe — Veszprém m-i Múzeumok Igazgatósága, Bakonyi Természettudományi Múzeum, Zirc. pp. 88.

VARGA, Z. (1964): Magyarország állatföldrajzi beosztása a nagylepkefauna komponensei alapján — Fol. Ent. Hung., 17: 119–167.

VÁNGEL, J. (1905 a): Adatok Magyarország rovarfaunájához Lepidoptera III. — Rov. Lapok, 12: 71–74.

VÁNGEL, J. (1905 b): Adatok Magyarország rovarfaunájához IV. — Rov. Lapok, 12: 112–118.

EINE GRUNDLAGE DER FAUNISTIK VON GROSS-SCHMETTERLINGEN DES KESZTHELY-GEORGES

Innerhalb des Bakonyikums befinden sich 5 Faunenazonen. Aus dem Gesichtspunkte der Schmetterlingskunde gilt das Keszthely-Gebirge als eine weithin unaufgespürte Gegend. Die Autoren haben im vorliegenden Werke die Ergebnisse ihrer vierjährigen Beobachtungen dargestellt.

Es werden in diesem Werke die Daten von nächtlichen Grossschmetterlingen mitgeteilt, damit eine genauere Kenntnis über die Verbreitung der heimischen Grossschmetterlinge ermöglicht werden kann. Ein grösseres Prozent der Angaben beschränkt sich allerdings auf das Fangmaterial der sich an derselben Gegend befindenden Lichtfallen. Es fanden gelegentliche Sammlungen auch an den anderen Stellen des Gebirges statt.

Die Analyse der Daten weist darauf hin, dass das Keszthely-Gebirge nicht als eine zoogeographische Einheit zu behandeln ist. Die Grenze des Praenorikum zieht den nördlichen Teil des Gebirges entlang, südlich davon ist die Fauna für das Matrikum, mit einer grossen Anzahl von Xerotherm-Arten, charakteristisch. Die südlichen Hügelhänge gelten als besonders wichtige Anhäufungsgebiete der Flaumeichen-Elemente in Ungarn.

Das Artenregister enthält Zahl und Menge der Arten pro Generation, die Sammlungszeit, bzw. (im Falle mehrerer Exemplare) die Grenzwerte der Schwärmezeit.

Die familienmässige Zerteilung der eingesammelten Arten ist wie folgt:

	Zahl der gesammelten Arten
Geometridae	197
Noctuidae	286
Nolidae	8
Lymantriidae	8
Arctiidae	23
Endrosidae	1
Thaumtopoeidae	1
Notodontidae	24
Sphingidae	12
Thyatiridae	8
Drepanidae	6
Attacidae	3
Lemoniidae	1
Lasiocampidae	10

A szerzők címe (Anschrift der Verfasser):

HERCZIG Béla
H-2891 Tata
Tanácsköztársaság u. 41.

DR. BÜRGÉS György
H-8360 Keszthely
Zalka M. u. 6.

RONKAY LÁSZLÓ
H-1088 Budapest
Baross u. 13.

