

FOLIA MUSEI HISTORICO-NATURALIS BAKONYIENSIS
A BAKONYI TERMÉSZETTUDOMÁNYI MÚZEUM KÖZLEMÉNYEI
8—1989

**TOVÁBBI ADATOK A BAKONY NAGYLEPKÉFAUNÁJÁ-
NAK ISMERETÉHEZ (KELETI-BAKONY:
FEKETEVIZPUSZTA)**

DR. HERCZIG BÉLA

Kuny Domokos Múzeum, Tata

ABSTRACT: Data to the Macrolepidoptera fauna of Eastern Bakony Mts.: Feketevizpuszta - This study contributes to the knowledges on butterflies in the East-Bakony Region of Hungary. In 1984 and 1985 383 species could be detected using lighttrap at Feketevizpuszta.

Bevezetés

A Bakony nagylepkefaunájának feltárása szórványos megfigyelések /VÁNGEL, 1905a, b; KOVÁCS, 1953, 1956, 1957, 1958; TALLÓS, 1963/ után, 1962 óta a Bakonyi Természettudományi Múzeum kezdeményezésével, irányításával "A Bakony természeti képe" kutatóprogram keretében, "A Bakony állatvilága" főtémában folyik.

A Bakony hegység a Visegrádi, Pilis, Budai, Gerecse, Vértes és Velencei-hegységekkel közösen alkot egy zoogeográfiai egységet, tehát a Magyar Középhegység vagy Ósmátra=Matricum dunántúli részének tagja /MÓCZÁR, 1939; DUDICH, 1954/. A nagylepkefauna elemzése alapján VARGA /1964/ lényegében hasonló állatföldrajzi megállapításokat tett.

Már a kutatások kezdeti időszakában elkészítették a Bakony állatföldrajzi viszonyainak térképét. PAPP /1968/ a hegységet öt faunakistájra osztotta. Ezek közül az 1. a Balaton-felvidékre, a 2. a Keszthelyi-hegységre, a 3. a Déli-Bakonyra, a 4. az Északi-Bakonyra, az 5. a Keleti-Bakonyra terjed ki /1. ábra/

A későbbiek során ez a felosztás bizonyos fokig tovább finomodott. A kaparódarázs fauna alapján BENEDEK /1973/ a Balatonfüzfőtől Kiliántelegig terjedő partszakaszt a hozzá tartozó parti dombvonulat déli lejtőivel és a Tihanyi-félszigettel együtt "Balatoni Riviera" /1. ábra: 6/ néven önálló faunakistájként különíti el. RÁCZ /1979/ pedig az egyenesszárnyú fauna vizsgálatokor indokoltan tartja a Keleti-Bakony megosztását, attól a Veszprém-várpalotai-fennsík önálló faunakistájkénti elhatárolását /1. ábra: 7/.

RONKAY /1978/ a Praenorikum VARGA, /1964/ szerinti határait módosította a Tapolcai-medence és a Bakonyalja egyes részeinek lepkefaunájában tapasztalt noricalis jelleg miatt.

Az egységesnek látszó Keszthelyi-hegység sem homogén állatföldrajzilag, miként ezt HERCZIG et al. /1981/ vizsgálatai is igazolják.

Zoogeográfiailag talán az Északi-Bakony jellemezhető a legmarkánsabban. Az összes többi faunakistáj lepkefaunája - miként a domborzati viszonyok, csapadékviszonyok, tengerszint feletti magasság is - nagyon mozaikos. FAZBKAS /1980 1983/ a Keleti-Bakonyban Királyszállás és Alsóperepuszta környékén meglehetősen kevert lepkeegyüttes jelenlétét tapasztalta.

Anyag és módszer

A Keleti-Bakonyban, Feketevizpusztán a Bakonyi Természettudományi Múzeum anyagi támogatásával fénycsapdát üzemeltetünk 1984. május 2.- november 30. és 1985. április 1.- október 15. közötti időszakban. A fénycsapda 125 Wattos Hg1. izzóval üzemelt. A kezelését Rubin Tiborné végezte. Jelkiismeretes munkájáért köszönetünket fejezzük ki.

A problémásabb Eupithecia fajok meghatározásához dr. Ronkay László muzeológus nyújtott segítséget.

Eredmények

A két év során a fénycsapda 383 faj 6500 példányát gyűjtötte. Mivel a csapda egy meglehetősen szűk biotópban, nádas-sásos-magaskórós területeken, a Fekete-eret és a tavakat kísérő égeres galériaerdő közelében üzemelt, ezért a gyűjtött rovaranyag meglehetősen homogén.

A faunisztikai-állatföldrajzi szempontból érdekes "márkás" lepkék a közeli Északi-Bakonyra is jellemző fajok közül kerültek ki /Hydraecia patasitis Dbl., Nagnaria nexa Hbn., Apatele leporina L., Mesogona oxalina Hbn., Apamea unanimitis Hbn., Celama confusalis Hbn., Oligia versicolor Bkh., Platypteryx lacertinaria L., Eucloea nebulata Scop., Lampropteryx suffumata Den. et Schiff., Ecliptoptera capitata H.-S., Callimorpha dominula L./. A felsoroltak közül azonban csak a H. patasitis Dbl., C. confusalis Hbn., C. dominula L. és L. suffumata Den. et Schiff az igazán montán faj, a többinek csak a nedvességigénye hasonló, de nem kifejezetten hegyvidéki faj.

A Feketevizpusztán gyűjtött lepkeegyüttes összetétele igazolja PAPP /1968/ faunakistáj felosztásának helyességét, a terület elhatárolása az igen közeli Északi-Bakonytól indokolt, attól állatföldrajzilag mintegy átmenetet képez a Bakonyt övező Kisbér-Bárcsonyosi homokhát felé.

A gyűjtött fajok jegyzéke

	1984	1985
N o l i d a e		
Meganola albula /Denis et Schiffermüller, 1775/	19	1
Nola cuculatella /Linnaeus, 1758/	-	1
Nola aerugula /Hübner, 1793/	2	24
Nola confusalis /Hübner, 1793/	1	-
Nola cristatula /Hübner, 1793/	-	2
L i t h o s i d a e		
Thaumatha senex /Hübner, 1808/	19	14
Pelosiá muscerda /Hufnagel, 1766/	7	5
Pelosiá obtusa /Herrich-Schäffer, 1852/	19	19
Miltochrista miniata /Forster, 1771/	127	70
Cybosia mesomella /Linnaeus, 1758/	15	19
Lithosia quadra /Linnaeus, 1858/	1	2
Eilema lutarella /Linnaeus, 1758/	27	51
Eilema complana /Linnaeus, 1758/	69	57
Eilema lurideola /Zincken, 1917/	15	149
Eilema griseola /Hübner, 1903/	2	1
Systrophá sororcula /Hufnagel, 1766/	5	14

	1984	1985
A r c t i i d a e		
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> /Linnaeus, 1758/	43	70
<i>Spilosoma luteum</i> /Hufnagel, 1766/	118	157
<i>Spilosoma lubricipeda</i> /Linnaeus, 1758/	23	29
<i>Spilosoma urticae</i> /Esper, 1789/	-	1
<i>Hyphantria cunea</i> /Drury, 1773/	1	-
<i>Diaphora mendica</i> /Clerck, 1759/	8	2
<i>Diacrisia sannio</i> /Linnaeus, 1758/	5	6
<i>Arctia caja</i> /Linnaeus, 1758/	21	23
<i>Arctia villica</i> /Linnaeus, 1758/	5	25
<i>Callimorpha dominula</i> /Linnaeus, 1758/	-	2
<i>Callimorpha quadripunctaria</i> /Poda, 1761/	-	1
C t e n u c h i d a e		
<i>Dysauxes ancilla</i> /Linnaeus, 1758/	6	5
N o t o d o n t i d a e		
<i>Stauropus fagi</i> /Linnaeus, 1758/	1	-
<i>Drymonia querna</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	2	-
<i>Drymonia ruficornis</i> /Hufnagel, 1766/	1	-
<i>Drymonia dodonaea</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	9	7
<i>Pheosia tremula</i> /Clerck, 1759/	3	-
<i>Peridea anceps</i> /Goeze, 1781/	9	2
<i>Drynobia melagona</i> /Borkhausen, 1790/	3	-
<i>Ptilodon capucina</i> /Linnaeus, 1758/	2	4
<i>Spatalia argentina</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	6	1
<i>Pterostoma palpina</i> /Clerck, 1759/	15	9
<i>Phalera bucephala</i> /Linnaeus, 1758/	6	5
<i>Clostera curtula</i> /Linnaeus, 1758/	-	1
<i>Clostera pigra</i> /Hufnagel, 1766/	3	-
L y m a n t r i i d a e		
<i>Elkneria pudibunda</i> /Linnaeus, 1758/	10	9
<i>Lymantria dispar</i> /Linnaeus, 1758/	13	4
<i>Porthesia similis</i> /Fuessly, 1775/	4	-
<i>Euproctis chrysorrhoea</i> /Linnaeus, 1758/	1	1
N o c t u i d a e		
<i>Euxoa tritici eruta</i> /Hübner, 1803/	-	1
<i>Agrotis segetum</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	51	50
<i>Agrotis exclamationis</i> /Linnaeus, 1758/	26	19
<i>Agrotis ipsilon</i> /Hufnagel, 1766/	2	-
<i>Ochropleura plecta</i> /Linnaeus, 1761/	5	21
<i>Axylia putris</i> /Linnaeus, 1761/	41	51
<i>Eugnorisma depuncta</i> /Linnaeus, 1761/	4	-
<i>Noctua pronuba</i> /Linnaeus, 1758/	1	6
<i>Noctua fimbriata</i> /Schreber, 1759/	-	1
<i>Noctua janthina</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	2	13
<i>Diarsia rubi</i> /Vieweg, 1770/	-	4
<i>Xestia c-nigrum</i> /Linnaeus, 1758/	43	47
<i>Xestia triangulum</i> /Hufnagel, 1766/	3	13
<i>Xestia rhomboides</i> /Esper, 1790/	1	4
<i>Xestia baja</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	11	14
<i>Xestia xanthographa</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	1
<i>Cerastis rubicosa</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	5
<i>Cerastis leucographa</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	13
<i>Mesogona oxalina</i> /Hübner, 1803/	1	-
<i>Discestra trifolii</i> /Hufnagel, 1766/	9	8
<i>Heda nana</i> /Hufnagel, 1766/	1	-
<i>Polia nebulosa</i> /Hufnagel, 1766/	2	8
<i>Sideridis albicolon</i> /Hübner, 1813/	1	-
<i>Mamestra brassicae</i> /Linnaeus, 1758/	7	40
<i>Melanchnra persicariae</i> /Linnaeus, 1758/	7	24
<i>Lacanobia contigua</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	2	5
<i>Lacanobia thalassina</i> /Hufnagel, 1766/	6	16
<i>Lacanobia suasa</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	11	26
<i>Lacanobia splendens</i> /Hübner, 1808/	-	1
<i>Lacanobia oleracea</i> /Linnaeus, 1758/	20	14

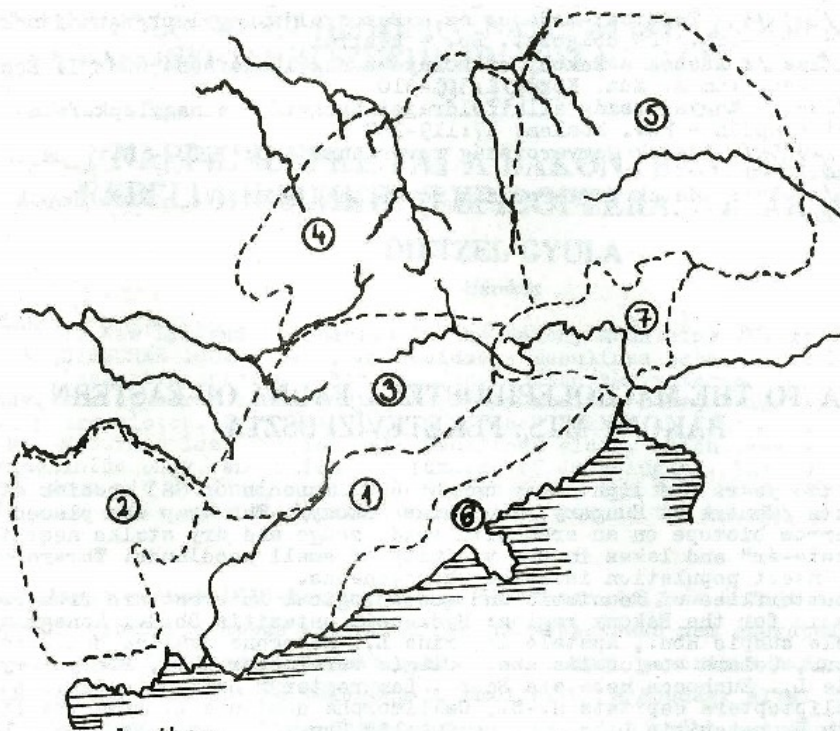
	1984	1985
Hecatera bicolorata /Hufnagel, 1766/	1	-
Hadena rivularis /Fabricius, 1755/	2	1
Hadena perplexa /Denis et Schiffermüller, 1775/	1	-
Hadena luteago /Denis et Schiffermüller, 1755/	1	1
Hadena bicurris /Hufnagel, 1766/	-	4
Eriopygodes imbecilla /Fabricius, 1775/	8	16
Tholera decimalis /Poda, 1761/	15	5
Panolis flammea /Denis et Schiffermüller, 1775/	12	10
Egira conspicillaris /Linnaeus, 1758/	2	1
Orthosia cruda /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	7
Orthosia stabilis /Denis et Schiffermüller, 1775/	1	14
Orthosia incerta /Hufnagel, 1766/	6	17
Orthosia nuda /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	3
Orthosia gothica /Linnaeus, 1758/	5	71
Mythimna turca /Linnaeus, 1761/	3	5
Mythimna conigera /Denis et Schiffermüller, 1775/	9	8
Mythimna ferrago /Fabricius, 1787/	3	23
Mythimna albipuncta /Denis et Schiffermüller, 1775/	26	12
Mythimna pudorina /Denis et Schiffermüller, 1775/	3	15
Mythimna impura /Hübner, 1808/	2	4
Mythimna pallens /Linnaeus, 1758/	12	26
Mythimna l-albur /Linnaeus, 1767/	1	6
Leucania obsoleta /Hübner, 1803/	3	11
Senta flammea /Curtis, 1828/	5	5
Senta stenoptera /Staudinger, 1892/	-	3
Cucullia fraudatrix /Eversmann, 1837/	1	3
Episema glaucina /Esper, 1789/	1	-
Episema tersa /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	2
Episema scoriacea /Esper, 1789/	-	1
Brachionycha sphinx /Hufnagel, 1766/	1	-
Lithophane ornitophus /Hufnagel, 1766/	-	1
Allophyes oxyacanthae /Linnaeus, 1758/	2	-
Blepharita satura /Denis et Schiffermüller, 1775/	5	7
Eupisilia transversa /Hufnagel, 1766/	1	3
Conistra vaccinii /Linnaeus, 1761/	4	40
Dasyampa rubiginea /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	1
Dasyampa erythrocephala /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	1
Agrochola macilenta /Hübner, 1809/	3	-
Agrochola helvola /Linnaeus, 1758/	1	-
Xanthia aurago /Denis et Schiffermüller, 1775/	1	1
Xanthia fulvago /Clerck, 1759/	1	1
Xanthia citrigo /Linnaeus, 1758/	1	-
Simyra albovenosa /Goeze, 1781/	8	4
Moma alpium /Osbeck, 1778/	-	2
Acronycta leporina /Linnaeus/	1	-
Apatele cuspis /Hübner, 1813/	1	-
Phaetra rumicis /Linnaeus, 1758/	-	1
Craniophora ligustri /Denis et Schiffermüller, 1775/	2	1
Eryophila domestica /Hufnagel, 1766/	1	4
Amphipyra berbera svenssoni /Fletcher, 1968/	1	-
Amphipyra tragopoginis /Clerck, 1759/	1	-
Dipterygia scabriuscula /Linnaeus, 1758/	2	4
Rusinia ferruginea /Esper, 1785/	2	7
Thalpcphila matura /Hufnagel, 1766/	-	2
Trachea atriplicis /Linnaeus, 1758/	1	-
Euplexia lucipara /Linnaeus, 1758/	8	3
Phlogcphora meticolosa /Linnaeus, 1758/	4	4
Goonallica virgo /Treitschke, 1825/	3	-
Ipmorpha subtusa /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	1
Actinotia polyodon /Clerck, 1759/	8	19
Apamea monoglypha /Hufnagel, 1766/	1	3
Apamea lithoxyloea /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	1
Apamea sublustri /Esper, 1788/	1	1
Apamea crenata /Hufnagel, 1766/	1	1
Apamea remissa /Hübner, 1809/	1	4
Apamea unanimis /Hübner, 1813/	3	-
Apamea anceps /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	1
Apamea sordens /Hufnagel, 1766/	-	1
Apamea scolopacina /Esper, 1988/	-	2
Apamea pabulatricula /Brahm, 1792/	-	1
Apamea ophiogramma /Esper, 1793/	1	-
Oligia strigilis /Linnaeus, 1758/	4	1

	1984	1985
<i>Oligia versicolor</i> /Borkhausen, 1792/	-	1
<i>Oligia latruncula</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	10	8
<i>Mesoligia furuncula</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	3	1
<i>Mesapamea secalis</i> /Linnaeus, 1758/	3	2
<i>Photodes minima</i> /Haworth, 1809/	-	1
<i>Photodes extrema</i> /Hübner, 1809/	7	8
<i>Photodes fluxa</i> /Hübner, 1809/	12	7
<i>Juperina testacea</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	2	5
<i>Amphipoea fucosa</i> /Freyer, 1830/	1	2
<i>Hydraecia micacea</i> /Esper, 1789/	53	25
<i>Hydraecia petasitis</i> /Doubleday, 1847/	2	5
<i>Gortyna flavago</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	2	2
<i>Monagria typhac</i> /Thunberg, 1784/	1	-
<i>Monagria nexa</i> /Hübner, 1808/	1	1
<i>Archonara geminipuncta</i> /Haworth, 1809/	-	1
<i>Archonara dissoluta</i> /Treitschke, 1825/	4	11
<i>Archonara sparginii</i> /Esper, 1790/	12	7
<i>Rhizedra lutea</i> /Hübner, 1803/	2	-
<i>Meristis trigramma</i> /Hufnagel, 1766/	2	1
<i>Hoplodrina alsines</i> /Braun, 1791/	6	27
<i>Hoplodrina blanda</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	2	-
<i>Hoplodrina ambigua</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	3	6
<i>Atypka pulmonaris</i> /Esper, 1790/	3	1
<i>Ceradnia morpheus</i> /Hufnagel, 1766/	46	40
<i>Platyperigea kadenii</i> /Freyer, 1836/	1	1
<i>Chilodes maritimus</i> /Tauscher, 1806/	2	-
<i>Athetis furvula</i> /Hübner, 1808/	1	-
<i>Athetis lepignea</i> /Möschler, 1860/	7	4
<i>Acosmetia caliginosa</i> /Hübner, 1813/	4	-
<i>Elaphria venustula</i> /Hübner, 1790/	14	19
<i>Pyrrhia umbra</i> /Hufnagel, 1766/	3	1
<i>Lithacodia pygarga</i> /Hufnagel, 1766/	2	11
<i>Lithacodia deceptor</i> /Scopoli, 1763/	9	2
<i>Deltotes candidula</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	24	23
<i>Emmelia trebealis</i> /Scopoli, 1763/	-	1
<i>Earias chlorana</i> /Linnaeus, 1761/	2	3
<i>Earias vernana</i> /Hübner, 1799/	3	-
<i>Pseudoips fagana</i> /Fabricius, 1781/	-	3
<i>Colocasia coryli</i> /Linnaeus, 1758/	6	1
<i>Abrostola triplasia</i> /Linnaeus, 1758/	3	6
<i>Abrostola asclepiadis</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	1	2
<i>Abrostola trigemina</i> /Werneburg, 1864/	8	8
<i>Diachrysis chrysitis</i> /Linnaeus, 1758/	80	49
<i>Diachrysis chryson</i> /Esper, 1789/	-	1
<i>Macdunnoughia confusa</i> /Stephens, 1850/	6	2
<i>Autographa gamma</i> /Linnaeus, 1758/	16	8
<i>Catocala nupta</i> /Linnaeus, 1767/	1	-
<i>Catocala electa</i> /Borkhausen, 1792/	1	1
<i>Lygerphila pastinum</i> /Treitschke, 1826/	1	-
<i>Aedia funesta</i> /Esper, 1786/	1	2
<i>Colobochyla salicalis</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	1	-
<i>Parascotia fuliginaria</i> /Linnaeus, 1761/	2	1
<i>Phytometra viridaria</i> /Clerck, 1759/	1	-
<i>Rivula sericealis</i> /Scopoli, 1763/	32	22
<i>Polypogon tentacularia</i> /Linnaeus, 1758/	36	29
<i>Polypogon barbata</i> /Clerck, 1759/	2	6
<i>Herminia tarsipennalis</i> /Treitschke, 1835/	-	1
<i>Herminia tarsicrinalis</i> /Knoch, 1782/	35	22
<i>Herminia lunalis</i> /Scopoli, 1763/	-	2
<i>Herminia griacalis</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	8	15
<i>Trisateles emortualis</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	1	-
<i>Paracolax glaucinialis</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	7	9
<i>Hypena proboscidalis</i> /Linnaeus, 1758/	75	191
<i>Hypena rostralis</i> /Linnaeus, 1758/	1	1
<i>Schrankia costaeatrigalis</i> /Stephens, 1835/	2	-
G e c m e t r i d a e		
	1984	1985
<i>Alsophila aescularia</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	1
<i>Euchceca nebulata</i> /Scopoli, 1763/	1	2
<i>Hydrelia flammeolaria</i> /Hufnagel, 1763/	-	1

	1984	1985
<i>Minoa murinata</i> /Scopoli, 1763/	2	-
<i>Epirrita dilutata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	1	-
<i>Pelurga comitata</i> /Linnaeus, 1758/	8	5
<i>Colostygia pectinataria</i> /Knoch, 1781/	10	6
<i>Lampropteryx suffumata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	3
<i>Cosmorhoe ocellata</i> /Linnaeus, 1758/	-	7
<i>Eulithis mellinata</i> /Fabricius, 1787/	4	1
<i>Eulithis pyrallata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	8	29
<i>Ecliptoptera silaceata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	1	-
<i>Ecliptoptera capitata</i> /Herrich-Schaffer, 1839/	1	2
<i>Chloroclysta truncata</i> /Hufnagel, 1767/	-	7
<i>Cidaria fulvata</i> /Forster, 1771/	-	1
<i>Thera obeliscata</i> /Hübner, 1787/	-	3
<i>Thera variata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	1	-
<i>Electrophaes corylata</i> /Thunberg, 1792/	2	1
<i>Hydromene impluviata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	3	-
<i>Horisme vitalbata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	3	-
<i>Horisme tersata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	4	5
<i>Horisme corticata</i> /Treitschke, 1835/	1	-
<i>Melanthia procellata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	1	11
<i>Philerepe vetulata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	3	-
<i>Eupithecia haworthiata</i> /Doubleday, 1856/	3	6
<i>Eupithecia linariata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	1
<i>Eupithecia cognaria</i> /Herrich-Schaffer, 1852/	-	2
<i>Eupithecia centaureata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	2	3
<i>Eupithecia tripunctaria</i> /Herrich-Schaffer, 1852/	-	2
<i>Eupithecia catharinae</i> /Vojnits, 1968/	-	1
<i>Eupithecia absinthiata</i> /Clerck, 1759/	-	1
<i>Eupithecia assimilata</i> /Doubleday, 1856/	1	-
<i>Eupithecia vulgata</i> /Haworth, 1809/	9	20
<i>Eupithecia castigata</i> /Hübner, 1817/	4	7
<i>Eupithecia icterata</i> /Villers, 1789/	-	1
<i>Eupithecia succenturiata</i> /Linnaeus, 1758/	3	1
<i>Eupithecia millefoliata</i> /Rössler, 1866/	1	-
<i>Eupithecia simplicata</i> /Haworth, 1809/	-	1
<i>Eupithecia distinctaria</i> /Herrich-Schaffer, 1848/	1	-
<i>Eupithecia innotata</i> /Hufnagel, 1767/	1	2
<i>Eupithecia virgaureata</i> /Doubleday, 1861/	-	1
<i>Eupithecia lariciata</i> /Freyer, 1836/	-	4
<i>Chlorochlystis v-ata</i> /Haworth, 1809/	1	7
<i>Perizoma alchemillata</i> /Linnaeus, 1758/	70	78
<i>Perizoma lugdunaria</i> /Herrich-Schaffer, 1856/	2	1
<i>Perizoma flavofasciata</i> /Thunberg, 1792/	-	6
<i>Xanthorhoe birivata</i> /Berkhausen, 1794/	1	2
<i>Xanthorhoe designata</i> /Hufnagel, 1767/	4	48
<i>Xanthorhoe spadicearia</i> /Denis et Schiffermüller/	10	55
<i>Xanthorhoe ferrugata</i> /Clerck, 1759/	4	18
<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i> /Clerck, 1779/	7	14
<i>Xanthorhoe fluctuata</i> /Linnaeus, 1758/	1	6
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> /Linnaeus, 1758/	4	11
<i>Scotopteryx luridata</i> /Hufnagel, 1767/	-	2
<i>Catarhoe cuculata</i> /Hufnagel, 1767/	-	1
<i>Epirrhoe tristata</i> /Linnaeus, 1758/	1	1
<i>Epirrhoe alternata</i> /Müller, 1764/	12	28
<i>Epirrhoe galiata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	1
<i>Costaconveza polygrammata</i> /Berkhausen, 1794/	2	-
<i>Campptogramma bilineata</i> /Linnaeus, 1758/	-	2
<i>Lithostege farinata</i> /Hufnagel, 1767/	1	2
<i>Lithostege griseata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	3	1
<i>Lobophora sexalata</i> /Retzius, 1783/	1	-
<i>Idaea ochrata</i> /Scopoli, 1763/	1	10
<i>Idaea murinata</i> /Hufnagel, 1767/	1	5
<i>Idaea biselata</i> /Hufnagel, 1767/	25	18
<i>Idaea dilutaria</i> /Hübner, 1799/	35	1
<i>Idaea fuscovenosa</i> /Goeze, 1781/	-	11
<i>Idaea humiliata</i> /Hufnagel, 1767/	12	48
<i>Idaea seriata</i> /Schrank, 1802/	1	1
<i>Idaea dimidiata</i> /Hufnagel, 1767/	24	57
<i>Idaea subsericeata</i> /Haworth, 1809/	3	3
<i>Idaea emarginata</i> /Linnaeus, 1758/	6	3
<i>Idaea aversata</i> /Linnaeus, 1758/	29	14
<i>Idaea degeneraria</i> /Hübner, 1799/	1	-

	1984	1985
<i>Idea deversaria</i> /Herrich-Schaffer, 1847/	1	1
<i>Timandra griseata</i> /Petersen, 1902/	26	25
<i>Cyclophora annulata</i> /Schulze, 1775/	2	1
<i>Cyclophora ruficiliaria</i> /Herrich-Schaffer, 1854/	-	1
<i>Cyclophora punctaria</i> /Linnaeus, 1750/	1	4
<i>Cyclophora linearis</i> /Hübner, 1799/	1	1
<i>Scopula immorata</i> /Linnaeus, 1758/	4	11
<i>Scopula nigropunctata</i> /Hufnagel, 1767/	18	-
<i>Scopula virgulata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	6	1
<i>Scopula marginepunctata</i> /Goetze, 1781/	-	33
<i>Scopula incanata</i> /Linnaeus, 1758/	2	-
<i>Scopula immutata</i> /Linnaeus, 1758/	14	1
<i>Scopula flaccidaria</i> /Zeller, 1852/	3	-
<i>Scopula lactata</i> /Haworth, 1809/	1	2
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> /Clerck, 1759/	3	3
<i>Abraxas grossulariata</i> /Linnaeus, 1758/	-	3
<i>Calospilos sylvata</i> /Scopoli, 1763/	2	-
<i>Lomaspilis marginata</i> /Linnaeus, 1758/	43	53
<i>Ligcra adustata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	5	16
<i>Semiothisa rotata</i> /Linnaeus, 1758/	8	5
<i>Semiothisa alternaria</i> /Hübner, 1809/	9	22
<i>Semiothisa liturata</i> /Clerck, 1759/	1	11
<i>Semiothisa clathrata</i> /Linnaeus, 1758/	65	69
<i>Semiothisa glarearia</i> /Brauer, 1791/	1	1
<i>Tephritis arcuata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	7	5
<i>Cephus advenaria</i> /Hübner, 1790/	1	-
<i>Plagiodis pulveraria</i> /Linnaeus, 1758/	1	4
<i>Plagiodis dolobraria</i> /Linnaeus, 1767/	-	3
<i>Epicne ropandaria</i> /Hufnagel, 1767/	-	3
<i>Therapsis flavicaria</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	6	1
<i>Hypoxystis pluvialis</i> /Fabricius, 1775/	6	10
<i>Apeira syringaria</i> /Linnaeus, 1758/	1	1
<i>Ennomos autumnaria</i> /Werneburg, 1859/	-	3
<i>Ennomos fuscantaria</i> /Haworth, 1809/	1	-
<i>Selenia dentaria</i> /Fabricius, 1775/	1	-
<i>Selenia lunularia</i> /Hübner, 1788/	9	9
<i>Selenia tetralunaria</i> /Hufnagel, 1767/	2	4
<i>Artioxa evonymaria</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	1
<i>Crocallis elinguaris</i> /Linnaeus, 1758/	-	1
<i>Angerona prunaria</i> /Linnaeus, 1758/	12	50
<i>Licia hirtaria</i> /Clerck, 1750/	8	3
<i>Biston betularia</i> /Linnaeus, 1788/	13	11
<i>Peribatodes rhomboidaria</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	23	10
<i>Cleora cinctaria</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	1
<i>Aleis ropandata</i> /Linnaeus, 1758/	2	5
<i>Boarmia roboraria</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	2	-
<i>Boarmia danieli</i> /Wehrli, 1932/	1	19
<i>Boarmia punctinalis</i> /Scopoli, 1763/	82	120
<i>Boarmia arenaria</i> /Hufnagel, 1767/	1	1
<i>Ascotis selenaria</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	4	10
<i>Ectropis histortata</i> /Geze, 1781/	10	27
<i>Ectropis extersaria</i> /Hübner, 1794/	1	-
<i>Ematurge stomaria</i> /Linnaeus, 1758/	2	6
<i>Bupalus piniarius</i> /Linnaeus, 1758/	2	2
<i>Cabera exanthemata</i> /Scopoli, 1763/	5	3
<i>Cabera pusaria</i> /Linnaeus, 1758/	7	13
<i>Ichogrypha temerata</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	1	1
<i>Campaea margaritata</i> /Linnaeus, 1767/	45	11
<i>Hylaea fasciaria</i> /Linnaeus, 1758/	-	1
<i>Siona lineata</i> /Scopoli, 1763/	9	13
<i>Comibaena pustulata</i> /Hufnagel, 1767/	7	1
<i>Chetidia smaragdaria</i> /Fabricius, 1787/	9	2
<i>Hemithae aestivaria</i> /Hübner, 1799/	2	2
<i>Chlorissa viridata</i> /Linnaeus, 1758/	-	1
<i>Chlorissa cloraria</i> /Hübner, 1789/	1	-
<i>Chlorissa pulmentaria</i> /Guenée, 1852/	-	1
<i>Thalera fimbrialis</i> /Scopoli, 1763/	6	4
<i>Hemistola chrysoprasaria</i> /Esper, 1794/	2	1
<i>Jodis lactearia</i> /Linnaeus, 1758/	1	-

<i>Thyatiridae</i>	1984	1985
<i>Habrosyne pyritoides</i> /Hufnagel, 1766/	31	119
<i>Thyatira batis</i> /Linnaeus, 1758/	-	8
<i>Ochropacha duplaris</i> /Linnaeus, 1761/	2	1
<i>Tethea or</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	1	2
<i>Drepanidae</i>		
<i>Drepana binaria</i> /Hufnagel, 1767/	5	8
<i>Drepana cultraria</i> /Fabricius, 1775/	1	-
<i>Drepana lacertinaria</i> /Linnaeus, 1758/	1	-
<i>Drepana falcataria</i> /Linnaeus, 1758/	4	3
<i>Drepana curvatula</i> /Borkhausen, 1790/	2	-
<i>Palaeoprepana harpagula</i> /Esper, 1786/	6	7
<i>Saturniidae</i>		
<i>Saturnia pyri</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	-	2
<i>Lasiocampidae</i>		
<i>Malacosoma neustrium</i> /Linnaeus, 1758/	-	1
<i>Trichiura crataegi</i> /Linnaeus, 1758/	1	-
<i>Pachygastris trifolii</i> /Denis et Schiffermüller, 1775/	2	2
<i>Macrothylacia rubi</i> /Linnaeus, 1758/	3	3
<i>Gastropacha quercifolia</i> /Linnaeus, 1758/	2	1
<i>Odonestis pruni</i> /Linnaeus, 1758/	1	-
<i>Dendrolimus pini</i> /Linnaeus, 1758/	9	13
<i>Sphingidae</i>		
<i>Sphinx ligustri</i> /Linnaeus, 1758/	4	4
<i>Hylonicus pinastri</i> /Linnaeus, 1758/	34	24
<i>Smerinthus ocellata</i> /Linnaeus, 1758/	11	7
<i>Mimas tiliae</i> /Linnaeus, 1758/	4	-
<i>Laothoe populi</i> /Linnaeus, 1758/	12	12
<i>Deilephila elpenor</i> /Linnaeus, 1758/	3	-
<i>Deilephila porcellus</i> /Linnaeus, 1758/	1	2
<i>Cossidae</i>		
<i>Phragmatoecia castanea</i> /Hübner, 1787/	57	134
<i>Limacodidae</i>		
<i>Apoda limacodes</i> /Hufnagel, 1767/	-	1



1. ábra:

A Bakony hegység állatföldrajzi faunakistájai
 1: Balaton-felvidék, 2: Keszthelyi-hegység, 3: Déli-Bakony, 4: Északi-Bakony, 5: Keleti-Bakony, (Papp /1968/ nyomán, Ronkay /1978/ szerint módosítva),
 6: Balatoni Riviéra (Benedek, 1979), 7: Veszprém-várpalotai-fennsík (Rácz, 1979).

IRODALOM – LITERATUR

- BENEDEK, P. /1979/: A Bakony hegység kaporódarázs faunájának állatföldrajzi vizsgálata - Veszprém m. Múz. Közlem. 14:221-238
- DUDICH, E. /1954/: Állatföldrajz /egyetemi jegyzet/ - Felsőoktatási Jegyzetel-látó Váll., Budapest
- HERCZIG, B., BÜRGES, GY. és RONKAY, L. /1981/: A Keszthelyi hegység nagylepkefaunisztikai alapvetése - Veszprém m. Múz. Közlem. 16:141-159
- KOVÁCS, L. /1953/: A magyarországi nagylepkek és elterjedésük I. - Folia ent. hung. 6:76-164
- KOVÁCS, L. /1956/: A magyarországi nagylepkek és elterjedésük II. Folia ent. hung. 9:89-140
- KOVÁCS, L. /1957/: A magyar nagylepkefauna gyarapodása 1956-ban - Folia ent. hung. 10:125-132
- KOVÁCS, L. /1958/: Változások a magyarországi nagylepkek adataiban a Fauna Regni Hungariae, illetőleg Abafi-Aigner lepkékönvének megjelenése óta - Folia ent. hung. 11:133-188
- MÓCZÁR, L. /1939/: Redőszárnyú darazsaink elterjedése a történelmi Magyarországon - Ann. Hist-nat. Mus. Nat. Hung. 32:65-90
- PAPP, J. /1968/: A Bakony hegység állatföldrajzi viszonyai - Veszprém m. Múz. Evk. 7:251-314
- RÁCZ, I. /1979/: A Bakony hegység egyenesszárnyú faunájának alapvetése - Veszprém m. Múz. Közlem. 14:95-114

- RONKAY, I. /1978/: A Tapolcai-medence és a Bakonyalja nagylepkefaunájának vizsgálata - ELTE-TTK, TDK dolgozat, Bp. - kézirat
- TALLOS, P. /1963/: Adatok a Bakony és környéke nagylepkefaunájához I. Északi Bakony - Veszprém m. Múz. Közl. 1:301-310
- VARGA, Z. /1964/: Magyarország állatföldrajzi beosztása a nagylepkefauna komponensei alapján - Rov. Közlem. 17:119-167
- VÁNGEL, J. /1905a/: Adatok Magyarország rovarfaunájához III. - Rov. Lapok 12:71-74
- VÁNGEL, J. /1905b/: Adatok Magyarország rovarfaunájához IV. - Rov. Lapok 12:112-118

DATA TO THE MACROLEPIDOPTERA FAUNA OF EASTERN BAKONY MTS.: FEKETEVIZPUSZTA

During the two years the light trap caught 6500 insects of 383 species at Feketevizpuszta /Centre of Hungary, mountains Bakony/. The trap was placed into a rather narrow biotope on an area with reed, sedge and dry stalks near the stream "Fekete-ér" and lakes in the vicinity of small woodlands. Therefore the caught insect population is rather homogeneous.

These butterflies of faunistic and geozoological interest are from species characteristic for the Bakony region: *Hydraecia patasitis* Dbl., *Nonagra nexa* Hbn., *Apatele cuspis* Hbn., *Apatele leporina* L., *Mesogona oxalina* Ebn., *Apamea unanimitis* Hbn., *Celama confusalis* Hbn., *Oligia versicolor* Bkh., *Platypteryx lacertinaria* L., *Buchoeca nebulata* Scop., *Lampropteryx suffumata* Den., et Schiff., *Ecliptoptera capitata* H.-S., *Callimorpha dominula* L. From the listed species only *H. patasitis* Dbl., *C. confusalis* Hbn., *C. dominula* L. and *L. suffumata* Den. et Schiff. are mountainous ones, the others have only similar humidity demand, but they are not typical species for the mountains.

The composition of the population caught at Feketevizpuszta verifies Papp's division of fauna sub-region /1968/, it is therefore reasonable to separate this area from the near North-Bakony region, as it forms a geozoological transition to sandy area of Kisbér-Bársonyos surrounding the Bakony region.

A szerző címe /Author's address/:

Dr.HERCZIG Béla
Kuny Dmikos Múzeum
H-2891 Tata