

FRANZENAU JÓZSEF EMLÉKE.

Az 1866 április 11-kén tartott tudományos gyűlésen

elédá *)

HERMANN OTTÓ

erd. muz. egyl. conservator.

Szenteljük ezt az órát legalább részben a kegyeletes megemlékezésnek!

Lelkes hazafiak nagyszerű áldozatai egyesülve a nemzet sanyaruan megtakarított fillérei-vel megalapítottak egy szerény Pantheont, s nekünk szent kötelességünk szeretett halottainkat elhelyezni benne: hadd lássa a jövő nemzedék mit miveltek apái, okuljon és buzduljon a jó példán s kövesse a biztos ösvényt, a melyet ők egyengettek számára.

Az, a kinek emlékét ezennel felelevenítjük, szépen illik évkönyveink szerény lapjaira, mert szerényen bár és zajtalanul, de ernyedetlen munkásság között folytak le élete napjai, megosztva a hivatal terhei és a természeti tudományok buzgó ápolása között.

Franzenau József cs. kir. valóságos bányászati tanácsos, a Ferencz József rend lovagja, egyletünk buzgó alapító tagjainak egyike, a magyar kir. természettudományi és cs. kir.

állat- és növénytani bécsi társulatok és a természet tudományi, szebeni egylet rendes tagja, született Nagyágon martius 4-én 1802-ben és fia volt Franzenau Felixnek, a nagyági bányák igazgatójának, a ki magának az erdélyi bányászat körül nagy érdemeket szerzett anynyira, hogy megboldogult I-ső Ferencz császár és apostoli király ő Felsege a polgári rend nagy arany érdmével tüntette ki.

Franzenau József elvégezvén a gymnasiumot Temesvárt 1818-, 1819- és 1820-ban, mint kamarai erdőszeti mérnök-gyakornok volt alkalmazva, s e minőségében részt vett a bányászati kamarai erdők felmérésében. Az utoljára említett évben a magyar királyi udvari kamara meghagyásából a selmeczi Akadémiára költözött. Miután ott 1825-ben mind az erdőszeti, mind a bányászati tanulmányokat bevégezte, a szebeni cs. kir. Thesaurariatusnál, mint valóságos bányászati és erdőszeti gyakornok alkalmaztattott és feleskettetett; későbbben Nagyágra küldetett, hol is a Ferencz és Lipót aknák vezetése lón reá bizva.

*) A term. tud. szebeni egylet 1862-diki kiadványában megjelent Necrologus adatai felhasználásával.

1830-ban az erdélyi bányászati viszonyok vizsgálása körül találjuk és 1839-ben már, mint nagyági bánya-igazgató helyettesített, s mint ilyen 1844-ben nyere a végleges megerősítést.

A bányászat körül szerzett érdemeinek részletezését mellőzve, csak azt kívánom megjegyezni, hogy az akkor már véghanyatlásnak indult nagyági bányászatot újból felvirágoztatta s az 184⁹/₁₀-diki vészteljes időkben erélyesen fenntartotta. E mezőn szerzett érdemei nagyságáról tanuskodik a Ferencz József rend lovag keresztje.

Vessünk most egy kegyeletos pillantást a természet buzgó hívére!

Nagyág volt az a hely, a hol Franzenau lelkében megfogamzott az az eszme, mely szerint hazánk Faunájának egy teljességgel parlagon heverő szakát buzgón felkarolja.

Nemes szenvedélye és buzgalma a pillanókat (pikkelyröpök, Lepidoptera) választá, s ernyedetlen szorgalmának eredménye felér bármily ragyogó emlék szobor becsével.

Hogy Franzenau eredményeit méltányosan megbecsülhessük szükséges, hogy vessünk egy komoly pillantást a haza természettudományi közel multjára.

És mostohánál mostohább viszonyok ötlenek szemünkbe, a melyek a természeti tudományok fejlődését mind a legujabb időkig akadályozták! A ki ismeri hazánk távolságát és elszigetelt voltát a tudományos forgalom irányadó központjaitól, a ki tudja, hogy még egy pár évvel ezelőtt a természeti tudományok hazánkban földönfutó szerepet viseltek, nélkülöztek a központot, a mely körül békésen megtelepedhettek volna; a ki párhuzamba vetve képzelte e hazát nyugati Európa országaival és már az első pillantásnál látta a nagy hátramaradást, látta, hogy nyugati Európa tártományai majd mindenikének meg van a maga tudományos központja, ellátva a szellemi és anyagi haladásra és mivelődésre célzó s azt ápoló intézvényekkel: a melyekben mind az egyes ember, mind a testület értékesítheti tapasztalásait, nyerhet felvilágosítást, támogatást és arathat elismerést, és látta, hogy nekünk a legujabb időkig mind ebből semmi sem jutott: csak az képes Franzenau vívmányait kellően becsülni.

Az elmondott súlyos és dermesztő állapot, súlyos és igazságos vádra szolgáltatathatna okot.

E vád nem terheli a nemzetet, mert a tudományos központ megalapításához nem hiányzott sem áldozatkészség, sem akarat! Avagy hivatkozom Arankának már 1791-beli felszólalásaira? Hagyjuk ezt! De habár ez a néhány perc a kegyeleté is, mégis kimondhatjuk bátran, a mint már kimondották akár hányan, hogy azt, a mit más országokban a szükségesség érzetében a kormány a köztudományból szokott megalapítani és bőkezűen fenntartani, ugyanazt minálunk sok ideig sem a szükségesség érzete, sem a magánbuzgóság fillére, sem pedig a legnagyobbszereű áldozatkészség nem alapíthatta meg; egyszerűen azért, mert az önkény meg anyyniszor kimondá a legindokolatlanabb „Veto“-t!!!

A midőn Franzenau megkezdette az erdélyi Lepidopterákat gyűjteni és tanulmányozni, a mostoha viszonyok még teljes mértékben léteztek, és ha igaz az, hogy a tudományos munkálkodást a közlés, kölcsönösség és közös érdek mozdíthatják elé leginkább: a menyinyiben a lankadót felvillanyozzák, a kezdőt buzditják és a kivivott eredményt biztosítják, úgy Franzenau kétszeres elismerésre méltó, mert ő, az elősorolt tényezők teljes hiányában maga teremtetete magának a kört, mely valódi lelkesedéssel és hű ragaszkodással csoportosult mestere körül.

Az igazgatása alatt állott nagyági bányászati tanoda növendékeiből nevelt ő a természeti tudományok szolgálatára egy egész nemzedéket, melynek segítségével kivívhatta azt a fényes eredményt, a mely kegyeletos megemlékezésünket szülte.

A term. tud. szebeni egylet 1852-iki kiadványában találjuk működésének vázlatát, a melyből kitűnik, hogy 1851- és 1852-ben nem kevesebb, mint 42 tanítványból állott az általa úgynevezett „Lepidopterologicum consortium“, s e két év eredménye több, mint tizenkét ezer példány, melyet több, mint tizenegyszáz nappali és éjjeli kiránduláson fogtak.

Franzenau helyes következtetése folytán még más hasznót is aratott tanítványai érdekelt voltából, mert tanpályájok bévégzése után az ország különböző bánya kerületeiben alkalmaztattak, s így szeretett mesterökkel más tájak tüneményeit is közölték, s a haza megismertetését tetemesen előmozdították.

A kivivott eredmény mellett legjobban tanuskodnak a számok.

Heidenreich 1851-ben kiadott „Lepidopterorum europaeorum catalogus methodicus“ című művében kimutató, hogy Európában addig elé 9 család; 332 nemzékkel és 5569 fajjal és válfajjal vala ismeretes.

Az általam Franzenau adatai nyomán szerkesztett catalogus, melyet ezennel a gyűlés asztalára leteszek, azt mutatja, hogy Franzenau Erdélyben 9 családot, 208 nemzékkel és 1047 fajjal és válfajjal talált, tehát valamenynyi családot, a nemzékek két harmadrészét és a fajok egy ötödét, még pedig egy parányinak mondható területen.

Mert, ha tekintetbe vesszük, hogy Franzenau csak Nagyágról és környékéről mintegy három órai kiterjedésben, továbbá Kolozsvár vidékéről s tanítványai által Verespatak, Oláh-Láposbánya, Kisbánya, Marosujvár, Oláhpán és egyes adatokat Szeben környékéről merített és látjuk az eredmény számait, méltán csodálhatjuk egyrészt Franzenau kutatásainak alaposágát, másrészt édes hazánk valóban meglepő dús gazdagságát, sejtethjük a kincseket, a melyeket Franzenau tudományos utódai még merithetnek hazánk változatos tájain, a hol a havasok mereven csúcsai bétekingetnek a termékeny völgyekbe s a komor, nemereedett fenyvest felváltja a vidor lomberdő, majd a füzes liget vagy a hullámzó nádas!

Franzenau vezér marad, és Erdély Entomológiája emlékkönyvében az első hely ötet illeti.

Neve a tudományban megörökölt az által is, hogy ő az Agrotis Nagyagensis felfedezője, mely pille faj az összes európai Faunára nézve új. Ezen kívül sok érdekes válfaj megismertetője.

A gyűjtés körül alkalmazott gyakorlati fogások éles, leleményes eszének megannyi tanui s nem kevesebb méltánylást érdemel ama ritka liberalitása is, melylyel másokat módjával megismertetett.

Ez utóbbi ritka tulajdonság; mert igaz a mi igaz: sok még ma is az olyan ember, a ki aljas önzéstől, áldicsvágytól vagy irigységtől östönözve, titkot csinál ott, a hol a tudomány érdeke s a közjó előmozdítása a legterjedelmesebb kölcsönösséget követelné!

Franzenau éppen az ellenkezőben lelte gyönyörét s közlékenységével sok hivat szerzett a természeti tudományoknak.

Leleményességének legszebb példája az éjjeli pillék fogási módja levelészek (Aphis) segítségével, mely módját a term. tud. szebeni egylet 1852-ki kiadványában részletesen közlé, s a melyért sok kitűnő szakember elismerésében részesült.

A külföld szakembereivel, jelesen Freyerrel, Kindermannal és Ledererrel élénk levelezést és csereviszonyt folytatott, mi által gyűjteménye európai jelleget nyert, s viszont hazánk ismertetése tágult.

Ha meggondoljuk, hogy Franzenau szenvedélyét eleintén semmi erre vonatkozó rendszeres készület, semmi ösztönzés nem vezérelte, hogy ő egy terhes és nagy felelőséggel járó hivatal daczára, saját szorgalma után vívta ki eredményeit, valóságos autodidactus volt s a legvégső részletig, a legutolsó gyakorlati fogásig, mindent a maga szorgalmával teremtett, bizony méltán megilleti őt az érdem koszorúja! Fényes példája ő mindazoknak, a kik azt vélik, hogy a hivatalos rendszabályok utolsó pontjával végződik az emberiség iránti kötelességök. Franzenau megtartotta a szabályzott rendet; szabad idejével pedig példásan és áldásosan rendelkezett.

Irodalmi tevékenysége javától, fájdalom, elhalt! Sok irással járó hivatala mellett azonban mégis talált időt arra, hogy a term. tud. szebeni egylet 1850-ki kiadványában közrebo-csáthatá Catalogusát, melyet az 1852-, 1856-és 1859-ki években adatokkal bővített.

Az 1859-ki, az az : utolsó közlésének bevezető szavaiban még kimondá, hogy szándékszik egy általános Catalogust szerkeszteni és kiadni; de szándékát 1862. februarius 14-kén történt halála örökre megakadályozá!

És ha gyűjteményét kérdi a kegyes hallgató, ez egyletünk termeinek dísze gyanánt őriztetik; de, ha jegyzeteit kérdi ugyan az a kegyes hallgató, fájdalommal kell, hogy feleljek: azok eltűntek, és tán herostratusi kezeknek estek áldozatul!!

E veszteség nagy és kipótolhatatlan, de nem esökkenheti a megboldogult érdemeit; fényes példa marad ő mindég úgy, mint hivatalnok, természettudós és családfő, s emlékét nem tisztelhetjük jobban és szebben, mint ha nyomdokaiba lépve, azt folytatjuk, a mit ő oly szépen megkezdett!

Kötelezve érzem magamat néhány tájékozó szóval vezetni bé a következő catalogust. Franzenau utolsó közlése 1859-ből való s így halála által két egész év eredménye elveszett, miután jegyzetei, a mint már mondám eltűntek. A Microlepidoptera nézve, mint a melyekkel az utolsó években főképpen foglalkozott, ez valóban nagy veszteség. Megégetett levelezéseivel együtt tönkre tétettek azok az adatok is, a melyek a nem erdélyi fajokra vonatkoztak s a tanúság anynyi, mint semmi. Semmi mondom éppen e valóban herostratusi eljárás következtében, a melyért lelkiismeretükkel a tudományal szemben számoljanak azok, a kik könnyelműségből vagy rosz akaratból úgy cselkedtek.

Egy lehetőség volt ugyan e hiányt némileg kipótolni, a menyinyben P i t t n e r G á s p á r ur, mint Franzenau tanítványainak egyike, a ki a gyűjteményt kezdettől fogva ismeri, emlékezetből könnyen kiszolgáltathatta volna az illető adatokat, és sajnálom, hogy ez az ur, személyt az ügygyel felcserélve, ezeket az adatokat batározottan megtagadá és tagadja. Már magában a mestere iránti

kegyelet birhatta volna az adatok adására, s a mi még jobb lesz vala : a felszerelt jegyzék kidolgozására. Ámde számoljon ő is lelkiismeretével.

A gyűjtemény általános foglalatlja a következő:

Papiliones	412	Pyralidae	104
Sphinges	135	Tortricidae	200
Bombyces	205	Tineidae:	
Noctuae	626	I. Crambinae	72
Geometrae	364	II. Tineaccae	202
		Pterophoridae	22

Összesen tehát 2342 faj és válfaj Dr. Heydenreich általános európai catalogusa nyomán. Ezek közül tehát nem kevesebb, mint 1295 faj tökéletesen néma a zoogeografiára nézve, s e némaság elég jellemző emlék Pitner Gáspár urra nézve. Az elősorolt, pontosan meghatározott fajokon kívül sok meg nem határozott jelesen Microlepidopteron találtatik, melyeknek meghatározása eszközölhető; de Erdélyre nézve semmi érdökök nem lehet, miután származásuk ismeretlen.

R Ö V I D I T É S E K.

Ab. = Aberratio.

B. = Boisduval.

Berg. = Bergsträsser.

Bkh. = Borkhausen.

Curt. = Curtis.

D. = Duponchel.

Dhl. = Dahl.

Ern. = Ernst.

Esp. = Esper.

Ev. = Eversmann.

F. = Fabricius.

Fr. = Freyer.

F. R. = Fischer E. v. Roeslerstamm.

Friv. = Frivaldszky.

Fröl. = Frölich.

Fuessl. = Fuessly.

Guen. = Guenée.

H. = Huebner.

II. B. = Huebners Beiträge.

Hbst. = Herbst.

Hofm. = v. Hoffmannsegg.

H. S. = Herrich-Schäffer.

Hufn. = Hufnagel.

H. Vz. = Huebners Verzeichniss.

Kind. = Kindermann.

Köll. = Kollar.

Konew. = Konewka.

L. = Linné.

Lasp. = Laspeyres.

Latr. = Latreille.

Mn. = Mann.

Ng és k. = Nagyág és környéke.

O. = Ochsenheimer.

Pod. = Poda.

Ramb. = Rambur.

Rös. = Rösel v. Rosenhot.

Schäff. = Schäffer.

Schrk. = Schrank.

Scop. = Scopoli.

Scrib. = Scriba.

St. = Stephens.

Sulz. = Sulzer.

Tr. = Treitschke.

v. = varietas.

View. = Vieweg.

Wd. = Wood.

Z. = Zeller.

Zink. = Zinken.

Lepidopterorum transsilvanicorum Catalogus.

A. Papiliones.

1. Melitaea :

Cynthia H. Ng és k.

Materna L. Ng és k.

Artemis F. Ng és k.

Athalia Bkh. Ng és k.

Parthenie II. S. Ng és k.

Dictynna Esp. Ng és k.

Phoebe F. Ng és k.

Cinxia L. Ng és k.

Trivia H. Ng és k.

Didyma F. Ng és k.

2. Argynnis.

Latonia H. Ng és k.

Pandora H. Ng és k.

Paphia H. Ng és k.

Hecate H. Ng és k.

Ino Esp. Kolozsvár.

Daphne H. Ng és k.
 Dia L. Ng és k.
 Euphrosyne H. Ng és k.
 Selene F. Ng és k.
 Niobe L. Ng és k.
 Adippe H. Ng és k.
 v. Cleodoxa Hbst. Ng és k.
 Aglaja L. Ng és k.

3. Vanessa.

Antiopa L. Kolozsvár, Ng és k.
 Io L. Kolozsvár, Ng és k.
 Cardui L. Kolozsvár, Ng és k.
 Atalanta L. Kolozsvár, Ng és k.
 Urticae L. Kolozsvár, Ng és k.
 Xanthomelas Esp. Kolozsvár.
 Polychloros L. Kolozsvár Ng és k.
 V- album F. Ng és k.
 v. F- album Esp. Ng és k.
 C- album L. Kolozsvár, Ng és k.
 Levana L. Ng és k.
 Ab. Porima Berg. Ng és k.
 v. Prorsa L. Ng és k.

4. Neptis.

Aceris F. Kolozsvár, Ng és k.
 Lucilla F. Ng és k.

5. Limenitis.

Sibylla L. Ng és k.
 Populi L. Ng és k.

6. Apatura.

Iris L. Kolozsvár Ng és k.
 Ab. Jole H. Ng és k.
 v. Clytie H. Ng és k.

7. Arge.

Galathea L. Kolozsvár Ng és k.
 Ab. Leucomelas H. Ng és k.
 v. Procida Hbst. Ng és k.

8. Hipparchia (Erebia B.)

Manto H. Ng és k.
 Medea H. Ng és k.
 Ligea L. Ng és k.

9. Satyrus H.

Briseis L. Ng és k.
 Semele L. Ng és k.
 Phaedra L. Ng és k.

10. Epinephele H.

Hyperanthus Schäff. Ng és k.
 Tithonus L. Ng és k.
 Eudora F. Ng és k.
 Janira L. Ng és k.
 v. Hispulla H. Ng és k.

11. Pararga H.

Dejanira H. Ng és k.
 Maera L. Ng és k.

v. Adrasta Hofm. Ng és k.
 Egeria L. Ng és k.

12. Coenonympha H.

Pamphilus L. Ng és k.
 Arcania L. Ng és k.
 Iphis H. Ng és k.

13. Polyommatus H.

Circe H. Ng és k.
 Thersamon F. Ng és k.
 Hippothoë L. Ng és k.
 Virgaureae L. Kolozsvár, Ng és k.
 Phlaeas L. Ng és k.

14. Lycæna.

Argiolus Deg. Ng és k.
 Cyllarus F. Ng és k.
 Acis Rös. Ng és k.
 Alsus F. Ng és k.
 Aleon F. Ng és k.
 Euphemus O. Ng és k.
 Arion L. Ng és k.
 Daphnis H. Ng és k.
 Battus H. Ng és k.
 Hylas H. Ng és k.
 Alexis F. Ng és k.
 Corydon F. Ng és k.
 Adonis F. Ng és k.
 Eumedon Esp. Maros-Ujvár.
 Agestis H. Ng és k.
 Icarus Esp. Ng és k.
 Argus L. Ng és k.
 Aegon Bkh. Ng és k.
 Hyacinthus Friv. Gyalár.
 Tiresias Esp. Ng és k.
 v. Polysperchon O. Ng és k.

15. Thecla F.

Quercus L. Kolozsvár, Ng és k.
 Rubi L. Kolozsvár, Ng és k.
 W- album Knoch. Ng és k.
 Aesculi O. Ng és k.
 Spini F. Ng és k.
 Pruni L. Ng és k.
 Ilicis O. Ng és k.
 Betulae L. Ng és k.

16. Papilio.

Podalirius L. Kolozsvár, Ng és k.
 Machaon L. Kolozsvár, Ng és k.

17. Zerynthia (Thais F.)

Polyxena H. Ng és k.

18. Doritis.

Apollo L. Radna, Kisbánya.
 Mnemosyne L. Kolozsvár, Ng és k.

19. Aporia H.

Crataegi L. Ng és k.

20. Pieris B.

Brassicae L. Kolozsvár, Ng és k.
 Rapae L. Kolozsvár, Ng és k.
 Napi L. Kolozsvár, Ng és k.
 v. Bryoniae H. Ng és k.

21. Anthocharis B.

Daplidice L. Ng és k.
 Cardamines L. Ng és k.

22. Leucophasia Steph.

Sinapis L. Ng és k.

23. Colias B.

Ilyale L. Ng és k.
 Chrysostheme Esp. Ng és k.
 Myrmidone Esp. Ng és k.
 Edusa L. Ng és k.

24. Gonopteryx H.

Rhamni L. Kolozsvár, Ng és k.

25. Syriethus B.

Malvarum O. Ng és k.
 Lavaterae Esp. Ng és k.
 Tessellum H. Ng és k.
 Alveolus O. Ng és k.
 Sidac H. Ng és k.
 Carthami O. Ng és k.

26. Thanaos B.

Tages L. Ng és k.

27. Steropes B.

Aracynthus F. Kolozsvár.
 Paniscus F. Ng és k.
 Sylvius H. Ng és k.

28. Hesperia.

Sylvanus F. Ng és k.
 Comma L. Ng és k.
 Actaeon Esp. Ng és k.
 Linea F. Ng és k.
 Lineola O. Ng és k.

B) Sphinges.**1. Acherontia.**

Atropos L. Szeben, Kolozsvár, Ng és k.

2. Sphinx.

Convolvuli L. Ng és k.
 Ligustri L. N.-Szeben.

3. Deilephila.

Euphorbiae H. Ng és k.
 Galii F. Ng és k.
 Lineata F. Ng és k.
 Elpenor L. Ng és k.
 Porcellus L. Ng és k.
 Nerii L. N.-Szeben, Kolozsvár.

4. Smerinthus.

Quercus H. Ng és k.
 Populi L. Ng és k.

Ocellata Deg. Ng és k.
 Tiliae L. Kolozsvár, Ng és k.

5. Macroglossa.

Oenotherae Esp. Ng és k.
 Stellatarum L. Ng és k.
 Bombyliiformis O. Ng és k.
 Fuciformis L. Ng és k.

6. Sesiidae.**a) Trochilium Scop.**

Apiformis Lasp. Ng és k.

b) Sesia.

Tenthrediniformis Lasp. Ng és k.
 Tipuliformis Lasp. Ng és k.
 Sphegiformis F. Ng és k.
 Ichneumoniformis Lasp. Ng és k.
 Cynipiformis Esp. Ng és k.
 Chrysidiformis Esp. Ng és k.
 Stomoxiformis Schrk. Ng és k.
 Myopaeformis Bkh. Ng és k.

7. Thyris.

Fenestrina F. Ng és k.

8. Zygaenidae.**a) Atychia.**

Sepium B. Gyalár.
 Pruni H. Ng és k.
 Chloros H. Kolozsvár.
 Statice L. Ng és k.
 Globulariae Esp. Ng és k.

b) Zygaena.

Pluto D. Ng és k.
 Scabiosae H. Ng és k.
 Triptolemus Dhl. Ng és k.
 Achilleae Esp. Ng és k.
 v. Bellis H. Ng és k.
 Meliloti Esp. Ng és k.
 Stenzii Kouew. Ng és k.
 Lonicerae Esp. Ng és k.
 Trifolii Esp. Ng és k.
 Orobi H. Ng és k.
 Peucedani Esp. Ng és k,
 v. Athamantae Esp. Ng és k.
 v. Acacus Esp. (cum 5 et 6 mac. flavis) Ng és k.
 Filipendulae L. Ng és k.
 Onobrychis F. Ng és k.
 Ephialtes O. Ng és k.
 v. Falcatae H. Ng és k.
 v. Coronillae H. Ng és k.
 v. Trigonellae Esp. Ng és k.

9. Syntomidae.**a) Syntomis.**

Phegea L. Ng és k.

b) Naclia.

Ancilla L. Nagy és k.
 Punctata F. Ng és k.

C) Bombyces.**1. Lithosidae B.***a) Stetina Schrk.*

Mesomella L. Ng és k.
Irrorca H. Ng és k.
Roscida F. Ng és k.

b) Lithosia F.

Unita H. Ng és k.
Gilveola O. Ng és k.
Aureola H. Ng és k.
Complana L. Ng és k.
Helveola O. Ng és k.
Griscola H. Kolozsvár.
Caniola H. Ng és k.

c) Gnophria St.

Quadra L. Ng és k.
Rubricollis L. Ng és k.

d) Calligenia D.

Rosea Bkh. Ng és k.

2. Psychidae H. S.*a) Psyche.*

Viciella J. Ng és k.
Atra Fr. Ng és k.
Calvella O. Ng és k.
Graminella H. Kolozsvár.
Muscella H. Ng és k.

b) Canephora H. S.

Bombycella H. Ng és k.
Nudella O. Kolozsvár.
Pectinella Mn. Ng és K.
Nitidella H. Kolozsvár.
Plumella H. Ng és k.
Pulla Esp.

3. Liparidae. H. S.*a) Orgyia.*

Antiqua L. Ng és k.
Gonostigma F. Ng és k.

b) Pentophera H. S.

Morio L. Ng és k.

c) Liparis O.

Dispar L. Ng és k.
Salicis L. Ng és k.

d) Porthesia St.

Auriflua F. Ng és k.
Chrysorrhoea L. Ng és k.

e) Ocnertia H. Vz.

Rubea F. Ng és k.

f) Psilura St.

Monacha L. Ng és k.
v. Nigra Fr. Ng és k.

g) Dasychira St.

Fascelina L. Ng és k.
Pudibunda Rös. Ng és k.

4. Pygaeridae.*a) Pygaera.*

Curtula L. Ng és k.
Anachoreta F. Ng és k.
Reclusa F. Ng és k.
Anastomosis L. Ng és k.

b) Phalera H. Vz.

Bucephala L. Ng és k.
Bucephaloides H. Ng és k.

5. Bombycidae.*a) Gastropacha.*

Betulifolia F. Ng és k.
Populifolia H. Kolozsvár
Quercifolia L. Ng és k.
Pruni L. Ng és k.
Crataegi L. Ng és k.
Populi L. Ng és k.
Castrensis L. Ng és k.
Neustria L. Ng és k.
Rubi L. Ng és k.
Quercus L. Ng és k.
Trifolii H. Ng és k.
v. Medicaginis Bkh. Ng és k.
Catax O. Ng és k.
Lanestris L. Ng és k.

b) Lasiocampa H. S.

Taraxaci H. Ng és k.
Dumeti L. Ng és k.

c) Gluphisia B.

Crenata Esp. Ng és k.

d) Drymonia Curt.

Querna H. Ng és k.
Chaonia H. Ng és k.

e) Harpya O.

Bifida H. Ng és k.
Furcula L. Ng és k.
Erminea Esp. Ng és k.
Vinula L. Ng és k.

f) Hoplitis H. Vz.

Milhauseri F. Ng és k.

g) Stauropus St.

Fagi L. Ng és k.

h) Ptilophora St.

Plumigera H. Ng és k.

i) Uropus Ramb.

Ulmi H. Gyógyi fürdő.

k) Notodonta O.

Dictaeoides H. Ng.
Tremula H. Ng és k.

Tritoplus View. Ng és k.
Dromedarius L. Ng és k.
Ziczac L. Ny és k.

l) *Drynobia Dup.*
Melagona Scrib. Ng.

m) *Spatalia H. Vz.*
Argentina II. Ng és k.

n) *Lophopteryx St.*
Cucullina H. Ng és k.
Camelina L. Ng és k.

o) *Ptilodontis St.*
Palpina L. Ng és k.

6. Bombyx.
Mori H. Ng és k.

7. Endromis.
Versicolora L. Ng és k

8. Saturnia.
a) *Saturnia.*

Pyri II. Ng és k.
Carpini H. Ng és k.

b) *Aglia.*
Tau L. Ng és k.

9. Cossidae H. S.
a) *Cossus.*

Ligniperda F. Ng és k.
b) *Zeuzera Latr.*

Aesculi L. Ng és k.
c) *Endagria B.*

Pantherina O. Ng és k.

10. Hepialidae H. S.
a) *Hepialus F.*

Humuli L. Ng és k.
Lupulina L. Ng és k.
Sylvinus L. Ng és k.
Hectus L. Ng és k.

11. Cheloniidae B.
a) *Chelonia Latr.*

Maculosa F. Kolozsvár.
Caja L. Kolozsvár, Ng és k.
Plantaginis L. Ng és k.
Villica L. Ng és k.
Aulica L. Ng és k.
Purpurea L. Ng és k.
Russula L. Ng és k.

b) *Callimorpha Latr.*
Matronula L. Ng és k.
Dominula L. Ng és k.

Hera L. Ng és k.
c) *Euchelia B.*
Jacobacae L. Ng és k.

d) *Emydia B.*
Grammica. L. Verespatak.
Cribrum L. Ng és k.

e) *Phragmatobia St.*
Fuliginosa L. Ng és k.

f) *Estigmene H. Vz.*
Luctifera F. Ng és k.

g) *Spilosoma St.*
Lubricipeda F. Ng és k.
Menthastri F. Ng és k.
Urticae Esp. Ng és k.
Mendica L. Ng és k.

D) Noctuae.

1. Acronyeta.

Leporina L. Ng és k.
v. Bradyporina Fuessl. Ng és k.
Tridens Esp. Ng és k.
Psi L. Ng és k.
Strigosa F. Oláhpán.
Alni L. Ng és k.
Auricoma H. Ng és k.
Rumicis L. Ng és k.
Euphorbiae H. Ng és k.
Aceris L. Ng és k.
Megacephala F. Ng és k.

2. Moma H. Vz.

Orion Esp. Ng és k.

3. Bryophila.

Ravula H. Kolozsvár.
Ereptricula Tr. Kolozsvár.
Algae F. Ng és k.
Fraudatricula H. Kolozsvár.

4. Cymatophora.

Xanthoceros H. Ng és k.
Or F. Ng és k.
v. Fluctuata Tr. Ng és k.
Flavicornis L. Ng és k.
Diluta H. Ng és k.
Bipuncta Bkh. Ng és k.

5. Demas St.

Coryli O. Ng és k.

6. Diloba B.

Caeruleocephala L. Ng és k.

7. Episema.

Trimacula H. Ng és k.

8. Semiophora St.

Gothica L. Ng és k.

9. Characas St.

Graminis L. Verespatak.

10. Agrotis

Rectangula H. Ng és k.
Multangula H. Ng és k.

Obelisca H. Ng és k.
 v. Ruris H. Ng és k.
 v. Temera H. Ng és k.
 Vitta Bkh. Ng és k.
 Aquilina H. Ng és k.
 Tritici L. Ng és k.
 Fumosa F. Ng és k.
 Saucia H. Ng és k.
 v. Aequa H. Ng és k.
 Suffusa F. Ng és k.
 Trux H. Ng és k.
 Segetum H. Ng és k.
 Cortica H. Ng és k.
 Exclamationis H. Ng és k.
 Crassa H. Maros-Ujvár.
 Forcipula H. Ng és k.
 Signifera H. Ng és k.
 Cinerea Bkh. Ng és k.
 Tenebrosa H. Ng és k.

11. Amphipyra.

Tragopoginis H. Ng és k.
 Livida F. Ng és k.
 Pyramidica H. Ng és k.
 Typica Esp. Ng és k.
 Dilucida O. Ng és k.
 Pyrophila F. Ng és k.
 Nagyágensis Kind. Ng és k.
 Candelisequa H. Ng és k.
 Lucipeta F. Ng és k.
 Fugax O. Ng és k.

12. Noctua.

Ravida H. Ng és k.
 Augur F. Verespatak.
 Neglecta H. Ng és k.
 Sigma H. Ng és k.
 Baja H. Ng és k.
 Brunea H. Ng és k.
 Dablii H. Ng és k.
 Umbrosa H. Ng és k.
 Bella Bkh. Ng és k.
 C-nigrum H. Ng és k.
 Depuncta L. Ng és k.
 Rhomboidea Esp. Ng és k.
 Triangulum O. Ng és k.
 Ditrapezium H. Ng és k.
 Polygona H. Ng és k.
 Flamatra F. Ng és k.

13. Chersotis B.

Musiva H. Ng és k.
 Plecta H. Ng és k.

14. Triphaena.

Comes H. Ng és k.
 Subsequa H. Ng és k.
 Pronuba H. Ng és k.
 v. Innuba Tr. Ng és k.
 Fimbria H. Ng és k.
 Janthina H. Ng és k.
 Lignogrisea F. Ng és k.

15. Hadena.

Saponariae Bkh. Ng és k.
 Perplexa H. Ng és k.
 Echii Bkh. Kolozsvár.
 Capsincola Esp. Ng és k.
 Cucubali H. Ng és k.
 Popularis F. Ng és k.
 Leucophaca Bkh. Ng és k.
 Cespitis H. Ng és k.
 Lutulenta H. Ng és k.
 Marmorosa Bkh. Ng és k.
 Dentina Esp. Ng és k.
 Atriplicis H. Ng és k.
 Satura H. Ng és k.
 Adusta Esp. Ng és k.
 Thalassina Bkh. Ng és k.
 Gemina H. Ng és k.
 Genistae Bkh. Ng és k.
 Contigua F. Ng és k.
 Scorteia ?

16. Agriopis B.

Aprilina L. Ng és k.

17. Dichonia H.

Aeruginea H. Ng és k.
 Convergens F. Ng és k.
 Distans H. Ng és k.
 Protea Esp. Ng és k.
 Saliecti Bkh. Ng és k.

18. Eriopus.

Pteridis F. Ng és k.

19. Solenoptera D.

Scita H. Ng és k.
 Meticulosa H. Ng és k.

20. Phlogophera.

Lucipara L. Ng és k.
 Ligustri H. Ng és k.

21. Miselia.

Conspersa H. Ng és k.
 Comta F. Ng és k.
 Albimacula Bkh. Ng és k.
 Filigramma Esp. Ng és k.
 Culta F. Ng és k.
 Oleagina F. Ng és k.
 Oxyacanthae H. Ng és k.

22. Polja.

Chi L. Ng és k.
 Serena F. Ng és k.
 Dysodea H. Ng és k.
 Congener H. Kolozsvár.
 Polymita L. Ng és k.
 Flavicineta F. Ng és k.
 Viridicineta Tr. Ng és k.
 v. Xanthomista H. Ng és k.

23. *Aplecta* B.

Advena F. Ng és k.
Nebulosa Ern. Ng és k.
Herbida H. Ng és k.

24. *Trachea*.

Praecox L. Ng és k.

25. *Apamea*.

Didyma Bkh. Ng és k.
 v. *Secalina* H. (Lamda View.) Ng és k.
Imbecilla F. Ng és k.
Ophiogramma H. Ng és k.
Furuncula H. Kolozsvár.
Latruncula H. Ng és k.
Ab. Aerata Esp. Ng és k.
Strigilis L. Ng és k.
Testacea H. Ng és k.
Basilinea F. Ng és k.
Infesta O. Ng és k.
Luteago H. Ng és k.

26. *Mamestra*.

Pisi L. Ng és k.
Oleracea L. Ng és k.
Suasa H. Ng és k.
Alinea H. Ng és k.
Abjecta H. Ng és k.
Albicolon H. Ng és k.
Ypsilon H. Ng és k.
Chenopodii F. Ng és k.
Repanda Kind. Ng és k.
Brassicac H. Ng és k.
Furva H. Ng és k.
Persicariae H. Ng és k.

27. *Thyatira*

Batis L. Ng és k.
Derasa L. Ng és k.

28. *Calpe*.

Libatrix H. Ng és k.

29. *Mythimna*.

Turca H. Ng és k.

30. *Segetia* B.

Xanthographa H. Ng és k.

31. *Cerigo* B.

Texta Esp. Ng és k.

32. *Polyphaenis* B.

Prospicua Bkh. Ng és k.

33. *Orthosia*.

Leucographa H. Ng és k.
Rubricosa H. Ng és k.
Glareosa Esp. Ng és k.
Litura L. Ng és k.
Nitida H. Ng és k.
Caccimacula F. Ng és k.

Cruda Ern. Ng és k.

Miniosa F. Ng és k.

Munda F. Ng és k.

v. *Bimaculata* Curt. Ng és k.

Instabilis H. Ng és k.

v. *Contracta* Esp. Ng és k.

Lota Esp. Ng és k.

Laervis H. Ng és k.

Ferruginea H. Ng és k.

Macilenta H. Ng és k.

Evidens H. Ng és k.

Stabilis Bkh. Ng és k.

Gracilis F. Ng és k.

34. *Caradrina*.

Pulmonaris Esp. Ng és k.

Cubicularis H. Ng és k.

Morpheus View. Ng és k.

Respersa H. Ng és k.

Lenta Tr. Ng és k.

Alsines Bkh. Ng és k.

Ambigua Tr. Ng és k.

Blanda Tr. Ng és k.

Superstes O. Ng és k.

Exigua H. Kolozsvár.

35. *Epimecia* Guen.

Caliginosa H. Ng és k.

36. *Xanthia*.

Rufina H.

Aurago F. Ng és k.

v. *Rutilago* Bkh. Ng és k.

Cerago H. Ng és k.

v. *Flavescens* Esp. Ng és k.

Sulphurago H. Ng és k.

Silago H. Ng és k.

Gilvago F. Kolozsvár.

Citrago H. Ng és k.

37. *Hoporina* B.

Croceago H. Ng és k.

38. *Gortyna*.

Flavago Esp. Ng és k.

Nictitans L. (*Brunnea* Hufn.) Ng és k.

Fucosa Fr. Ng és k.

39. *Hydroecia* Guen.

Cuprea H. Ng és k.

Vindelicia Fr. Ng és k.

40. *Mesogona* B.

Acetosellae H. Ng és k.

41. *Plastenis* B.

Retusa L. Ng és k.

Subtusa H. Ng és k.

42. *Cosmia*.

Fulvago H. Ng és k.

Trapezina H. Ng és k.

Affinis H. Ng és k.

Pyralina H. Ng és k.

43. *Cirrhoedia* Guen.

Ambusta H. Ng és k.

44. *Grammesia* St.

Trilinea H. Ng és k.

Bilinea H. Ng és k.

45. *Simyra*.

Nervosa F. Ng és k.

46. *Leucania*.

L-album H. Ng és k.

Pudorina H. Al-Gyógy.

Comma L. Ng és k.

Pallens H. Ng és k.

Impura H. Felvincz.

Lithargyria Esp. Ng és k.

Albipuncta F. Ng és k.

Conigera F. Ng és k.

Vitellina H. Ng és k.

47. *Nonagria*.

Spargani H. Ng és k.

Typhae Esp. Ng és k.

48. *Dasyampa* Guen.

Rubiginea H. Ng és k.

49. *Cerastis*.

Vaccinii L. Ng és k.

v. Spadicea H. Ng és k.

v. Polita H. Ng és k.

Erythrocephala H. Ng és k.

v. Glabra H. Ng és k.

Silena H. Ng és k.

Dolosa H. Ng és k.

50. *Mecoptera* Guen.

Serotina O. Ng és k.

Satellitica L. Ng és k.

51. *Calamina* H.

Virens H. Ng és k.

52. *Calocampa* St.

Vetusta H. Ng és k.

Exoleta H. Ng és k.

53. *Egira* D.

Conspicillaris H. Ng és k.

v. Melaleuca View. Ng és k.

54. *Xylina*.

Conformis F. Verespatak.

Rhizolitha F. Ng és k.

Petrificata F. Ng és k.

55. *Xylophasia* St.

Petrorrhiza Bkh. Ng és k.

Hepatica D. Ng és k.

Lithoxylea H. Kolozsvár.

Polyodon L. Ng és k.

Rurea F. Ng és k.

v. Combusta H. Ng és k.

Scolopacina H. Oláhpán.

56. *Asteroscopus*.

Cassinia F. Ng és k.

57. *Dypterygia* St.

Pinastri L. Ng és k.

58. *Hyppa* D.

Rectilinea H. Verespatak.

59. *Xylocampa* Guen.

Ramosa H. Ng és k.

60. *Cloantha* B.

Perspicillaris H. Ng és k.

Hyperici F. Ng és k.

61. *Cleophana*.

Antirrhini H. Ng és k.

Linariae F. Ng és k.

62. *Cucullia*.

Tanaceti H. Ng és k.

Umbratica L. Ng és k.

Chamomillae H. Ng és k.

Lucifuga H. Ng és k.

Absynthii H. Ng és k.

Abrotani H. Ng és k.

Fraudatrix Ev. Gyógyi fürdő.

Asteris H. Ng és k.

Verbasci H. Ng és k.

Scrophulariae H. Ng és k.

63. *Placodes* B.

Amethystina H. Ng és k., Kolozsv.

64. *Abrostola*.

Triplasia H. Ng és k.

Asclepiades H. Ng és k.

Urticae H. Ng és k.

65. *Plusia*.

Modesta H. Ng és k.

Concha F. Ng és k.

Deaurata Esp. Ng és k.

Chrysitis H. Ng és k.

Orichalcea F. Ng és k.

Bractea H. Ng és k.

Festuae H. Ng és k.

Circumflexa H. Ng és k.

Jota L. Ng és k.

v. Percontationis O. Ng és k.

Gamma H. Ng és k.

Ni H. Ng és k.

66. *Anarta*.

Heliaca H. Ng és k.

67. *Heliothis*.

Ononis. F. Ng és k.

Dipsacea H. Ng és k.

Scutosa H. Ng és k.

Peltigera H. Ng és k.

Armigera H. Ng és k.

Marginata F. Ng és k.
Delphinii H. Ng és k.

68. Acontia.

Solaris H. Ng és k.
Luctuosa H. Ng és k.

69. Agrophila B.

Sulphurea H. Ng és k.

70. Erastria.

Fuscula H. Ng és k.
Atratulata H. Ng és k.
Candidula H. Ng és k.

71. Anthophila.

Aenea H. Ng és k.

72. Oratocelis Guen.

Communimacula H. Ng és k.

73. Ophiusa.

Illunaris H. Ng és k.

74. Toxocampa Guen.

Pastinum Tr. Ng és k.
Lusoria H. Ng és k.
Viciae H. Ng és k.
Craccae F. Ng és k.

75. Catephia.

Leucomelas H. Ng és k.
Alchymista F. Vajda-Hunyad.

76. Mania.

Maura H. Ng és k.

77. Catocala.

Elocata Esp. Ng és k.
Nupta H. Ng és k.
Dilecta H. Ng és k.
Sponsa H. Ng és k.
Promissa F. Ng és k.
Electa F. Ng és k.
Nymphaea H. Ng és k.
Paranympha H. Ng és k.

78. Brephos.

Parthenias H. Ng és k.
Notha H. Ng és k.

79. Euclidia.

Mi H. Ng és k.
Glyphica H. Ng és k.

80. Cilix.

Spinula H. Ng és k.

81. Platypteryx.

Sicula H. Ng és k.
Falcula H. Ng és k.
Hamula H. Ng és k.
Unguicola H. Ng és k.

E) Geometrae.

1. Ennomos.

Flexularia H. Ng és k.
Alternaria H. Ng és k.
Signaria H. Kolozsvár.
Emarginaria H. Kolozsvár.
Parallelaria H. Kolozsvár.
Apaciaria H. Ng és k.
Advenaria H. Ng és k.
Dolabraria H. Ng és k.
Prunaria H. Ng és k.
Syringaria H. Ng és k.
Lunaria H. Ng és k.
Illunaria H. Ng és k.
Evonymaria H. Ng és k.
Angularia H. Ng és k.
Erosaria H. Ng és k.
Guercinaria H. Ng és k.
Alniaria H. Ng és k.
Dentaria H. Ng és k.

2. Acaena.

Sambucaria H. Ng és k.

3. Ellopia.

Margaritharia H. Ng és k.
v. Prasinaria H. Oláh-Láposbánya.

4. Rumia.

Crataegaria H. Ng és k.

5. Geometra.

Bajularia H. Kolozsvár.
Smaragdaria H. Ng és k.
Papilionaria H. Ng és k.
Aestivaria H. Ng és k.
Bupleuraria H. Ng és k.
Viridaria L. Ng és k.
Cloraria H. Ng és k.
Putataria H. Ng és k.
Aeruginaria H. Ng és k.
Vernaria H. Ng és k.
Cythisaria H. Ng és k.

6. Aspilates.

Purpuraria H. Ng és k.
Adspersaria H. Ng és k.
Strigillaria H. B. Ng és k.
Conspersaria H. Maros-Ujvár.
Petraria H. Ng és k.
Vespertaria H. Ng és k.
Coarctaria H. Kolozsvár.
Lineolaria H. Kolozsvár.
Palumbaria H. Ng és k.
Mensuraria H. Ng és k.
Bipunctaria H. Ng és k.

7. Crocollis.

Elinguaria H. Ng és k.
Pennaria H. Ng és k.

8. Gnophos.

Furvaria H. Ng és k.
Obscuraria H. Ng és k.
Serotinaria H. Ng és k.
Dilucidaria H. Ng és k.
Pullaria H. Ng és k.
Glaucinaria H. Ng és k.
Punctularia H. Ng és k.

9. Boarmia.

Cinctaria H. Ng és k.
Crepuscularia H. Ng és k.
Selenaria H. Ng és k.
Roboraria H. Ng és k.
Consortaria H. Ng és k.
Repandaria H. Ng és k.
Rhomboidaria H. Ng és k.
Secundaria H. Ng és k.
Vidnaria H. Ng és k.
Carbonaria H. Ng és k.

10. Hemerophila St.

Vitalbaria H. Ng és k.

11. Amphidasis.

Betularia H. Ng és k.
Prodromaria H. Ng és k.
Hirtaria H. Ng és k.

12. Nyssia D.

Pilosaria H. Ng és k.
Hispidaria H. Ng és k.

13. Torula.

Chaerophyllaria H. Kolozsvár.

14. Fidonia.

Pinetaria H. Oláh-Láposbánya.
Atomaria H. Ng és k.
Glarearia H. Ng és k.
Immoraria H. Ng és k.
Clathraria L. Ng és k.
Dilectaria H. Ng és k.
Wavaria H. Ng és k.
Favillacearia H. Ng és k.
Plumaria H. Ng és k.
Capreolaria H. Oláh-Láposbánya.
Pulveraria H. Ng és k.

15. Hibernia.

Aceraria H. Ng és k.
Aurantiararia H. Ng és k.
Progemmaria H. Ng és k.
Defoliaria H. Ng és k.
Bajaria H. Ng és k.
Leucophaecaria H. Ng és k.
Rupicapraria H. Ng és k.
Aescularia H. Ng és k.

16. Cheimatobia St.

Brumaria H. Ng és k.

17. Chesias.

Spartiararia H. Ng és k.

18. Corythea D.

Variaria H. Oláh-Láposbánya.

19. Cabera.

Pusaria H. Ng és k.
Exanthemaria Esp. Ng és k.
Ononaria H. Ng és k.
Punctaria L. Ng és k.
Trilineararia Bkh. Ng és k.
Poraria Tr. Ng és k.
Omicronaria H. Ng és k.
Pendularia H. Ng és k.
Orbicularia H. Ng és k.
Argusaria B. Ng és k.

20 Acidalia

Aureolaria H. Ng és k.
Ochrearia F. R. Ng és k.
Rufaria H. Ng és k.
Rubricaria H. Ng és k.
Decoloraria H. Ng és k.
Albularia H. Ng és k.
Lutearia H. Ng és k.
Candidaria H. Ng és k.
Sericearia H. Ng és k.
Sylvaria H. Oláh-Láposbánya.

21. Ypsipetes St.

Impluviaria H. Ng és k.
Dilutaria H. Ng és k.

22. Lobophora St.

Appendicularia B. Ng és k.
Hexapteraria H. Ng és k.

23. Acasis D.

Rivularia H. Ng és k.

24. Dosithea D.

Rusticaria H. Ng és k.
Filicari H. Ng és k.

25. Larentia.

Scripturaria H. Ng és k.
Vetularia H. Ng és k.
Undularia H. Kisbánya
Bilineararia H. Ng és k.
Frustraria Tr. Ng és k.
Gemmaria H. Kolozsvár.
Tersaria H. Ng és k.
Polygrammaria H. Ng és k.
Rhamnaria H. Ng és k.
Dubitaria H. Ng és k.
Badiaria H. Ng és k.

26. Anaitis D.

Cassiararia Tr. Ng és k.
Plagiaria H. Ng és k.
Sororiaria H. Ng és k.

27. Phaesyte D.

Psittacaria H. Ng és k.
Caesiaria H. Ng és k.
Rupestraria H. Ng és k.

28. Eupithecia Curt.

Centaurearia H. Ng és k.
 Linariaria H. Ng és k.
 Consignaria H. Ng és k.
 v. Oxydaria Tr. Ng és k.
 Austeraria F. R. Ng és k.
 Satyraria H. Ng és k.
 Absynthiaria H. Ng és k.
 Valerianaria H. Ng és k.
 Exiguaria H. Ng és k.
 Denticularia D. Ng és k.
 Rectangularia H. Ng és k.
 Strobilaria H. Kolozsvár.
 Subnotaria H. Ng és k.

29. Cidarfa.

Moeniaria H. Ng és k.
 Sagittaria F. Ng és k.
 Fulvaria H. Ng és k.
 Popularia H. Oláh-Láposbánya.
 Chenopodiaria H. Ng és k.
 Pyraliaria H. Ng és k.
 Rubidiaria H. Ng és k.
 Berberaria H. Ng és k.
 Derivaria H. Ng és k.
 Propugnaria H. Ng és k.
 Picaria H. Ng és k.
 Suffimaria H. Ng k.
 Ribesiaria H. Ng és k.
 Silacearia H. Ng és k.
 Reticularia H. Ng és k.
 Russaria H. Ng és k.
 Ruptaria H. Ng és k.
 Montanaria H. Ng és k.
 Minoraria Tr. Ng és k.
 Aptaria H. Ng és k.
 Olivaria H. Ng és k.
 Ferrugaria H. Ng és k.
 Ligustraria H. Ng és k.
 Guadrifasciaria Hg és k.
 Ocellaria H. Ng és k.
 Galiaria H. Ng és k.
 Miaria Esp. Ng és k.
 Rivaria H. Ng és k.
 Alehemillaria H. Ng és k.
 Molluginaria H. Oláh-Láposbánya.
 Tristaria H. Ng és k.
 Hastaria H. Ng és k.

30. Zerene.

Procellaria H. Ng és k.
 Fluctuaria H. Ng és k.
 v. Stragularia H. Oláh-Láposbánya.
 Blandiaria H. Ng és k.
 Rubiginaria H. Verespatak.
 Adustaria H. Ng és k.
 Sinuaria H. Ng és k.
 Albicillaria H. Ng és k.
 Marginaria L. Ng és k.
 Macularia H. Ng és k.
 Grossulariaria L. Ng és k.

Ulmaria F. Ng és k.
 Taminaria H. Ng és k.
 Temeraria H. Ng és k.

31. Minoa.

Euphorbiaria H. Ng és k.
 Nivearia H. Kolozsvár.
 Illibaria H. Ng és k.
 Dealbaria L. Ng és k.

32. Pellonia D.

Vibicaria H. Ng és k.

33. Idaea.

Amataria H. Ng és k.
 Imitaria H. Kolozsvár.
 Emutaria H. Kolozsvár.
 Prataria B. Ng és k.
 Sylvestraria Bkh. Ng és k.
 Remutaria L. Ng és k.
 Commutaria H. S. Ng és k.
 Pallidaria H. Ng és k.
 Ossecaria H. Ng és k.
 Degeneraria H. Ng és k.
 Aversaria L. Ng és k.
 Suffusaria Tr. Ng és k.
 Mutaria Rös. Ng és k.
 Immutaria H. Ng és k.
 Incanaria H. Oláh-Láposbánya.
 Scutularia H. Ng és k.
 Politaria H. Kolozsvár.
 Moniliaria H. Ng és k.
 Bisetaria Wd. Ng és k.
 Ornataria H. Ng és k.

F) Pyralidae.

1. Herminia.

Cribralis H. Ng és k.
 Emortalis H. X. és k.
 Derivalis H. Ng és k.
 Tentacularis H. Ng és k.
 Tarsierinalis H. Ng és k.
 Barbalis L. Ng és k.
 Crinalis D. Ng és k.
 Tarsiplumalis H. Ng és k.

2. Hypaena.

Proboscidalis H. Ng és k.
 Crassalis F. Oláh-Láposbánya.
 Obesalis Fr. H. és k.
 Rostralis H. Ng és k.

3. Madopa St.

Salicalis H. Ng és k.

4. Pyralis.

Pinguinalis H. Ng és k.

5. Helia Guen.

Calvarialis H. Ng és k.

6. Cledeobia St.

Angustalis H. Ng és k.

7. Scopula.

Dentalis H. Ng és k.
 Prunalis Fr. V Ng és k.
 Umbralis H. Ng és k.
 Sticticalis L. Hg és k.
 Aerealis H. Ng és k.
 Aenealis H. Ng és k.
 Margaritalis H. B. Ng és k.
 Stramentalis H. Ng és k.
 Praeextalis H. Ng és k.

8. Botys.

Lancealis D. Ng és k.
 Silacealis H. Ng és k.
 Sambucalis H. Ng és k.
 Rubiginalis H. Ng és k.
 Verbascalis Fr. Ng és k.
 Ophialis Tr. Ng és k.
 Ochrealis H. Ng és k.
 Ferrugalis H. Ng és k.
 Fulvalis H. Ng és k.
 Crocealis H. Ng és k.
 Elutalis Fr. (Albidalis H.) Ng és k.
 Pallidalis H. Ng és k.
 Cinctalis Tr. Ng és k.
 Flavalis H. Ng és k.
 Hyalinalis H. Ng és k.
 Verticalis H. Ng és k.
 Pandalis H. S. Ng és k.
 Trinalis H. Ng és k.
 Urticalis H. Ng és k.
 Hybridalis H. Ng és k.
 Limbalis Fr. Ng és k.
 Palealis H. Ng és k.
 Forficalis H. Ng és k.
 Sericcalis H. Ng és k.
 Punctalis H. Ng és k.

9. Nymphula.

Literalis H. Ng és k.
 Potamogalis Tr. Ng és k.

10. Asopia.

Farinalis H. Ng és k.
 Glaucinalis L. Ng és k.
 Regalis H. Ng és k.
 Fimbrialis H. Ng és k.

11. Agrotora. H. S.

Flammealis H. Ng és k.

12. Endotricha Z.

Nemoralis H. Ng és k.

13. Pyrausta.

Sanguinalis. Ng és k.
 Purpuralis L. Ng és k.
 Puniccalis D. Ng és k.
 Cespitalis H. Ng és k.

14. Hereyna.

Rupicolalis H. Ng és k.
 Alpestralis F. Ng és k.
 Strigulalis H. Ng és k.
 Palliolalis H. Ng és k.

15. Eunyehia.

Fascialis H. Ng és k.
 Luctualis H. Ng és k.
 Octomaculalis Tr. Ng és k.
 Pollinalis H. Ng és k.
 Atralis H. Ng és k.

G) Tortricidae.

1. Halias.

Prasinana H. Ng és k.
 Guercana H. Ng és k.
 Clorana H. Ng és k.

2. Penthina.

Révayana H. Ng és k.
 v. Dilutana H. Ng és k.
 v. Undulana H. Ng és k.
 v. Punctana H. Ng és k.
 v. Ramosana H. Ng és k.
 Salicana H. Ng és k.
 Capreana H. Ng és k.
 Variegana H. Ng és k.
 Pruniana H. Ng és k.
 Gentianana Fr. Ng és k.
 Cynosbana Fr. Ng és k.
 Amoenana H. Ng és k.
 Ocellana Tr. Ng és k.

3. Tortrix.

Ameriana Tr. Ng és k.
 Xylosteana L. Ng és k.
 Sorbiana H. Ng és k.
 Heparana D. Ng és k.
 Cinnamomeana Tr. Ng és k.
 Corylana F. Ng és k.
 Strigona H. Ng és k.
 Ochreana H. Ng és k.
 Hamana L. Ng és k.
 Fulvana Tr. Ng és k.
 Ministrana L. Ng és k.
 Viridana H. Ng és k.
 Lecheana H. Ng és k.
 Tesserana Wd. Ng és k.
 Baumanniana D. Ng és k.
 Bergmanniana H. Ng és k.
 Holmiana H. Ng és k.

4. Argyroptera. D.

Pratana H. Ng és k.
 Gouana L. Ng és k.

5. Sericoris.

Conchana H. Ng és k.
 Olivana Tr. Ng és k.
 Cespitana H. Ng és k.

6. *Aspis*.

Udmanniana Fr. (*Solandriana* Tr.) Ng és k.

7. *Carpocapsa*.

Pomonana H. Ng és k.

Arcuana H. Ng és k.

8. *Sciaphila*.

Penziana H. Ng és k.

Musculana H. Ng és k.

9. *Paedisca*.

Corticana H. Ng és k.

Scutulana Fr. Ng és k.

Brunnichiana Fr. Ng és k.

Ustulana Wd. Ng és k.

Fœneana Tr. Ng és k.

Parmatana H. Ng és k.

10. *Grapholitha*.

Hohenwartiana H. S. Ng és k.

Hypericana H. Ng és k.

Siliceana H. Ng és k.

Rhediana Fr. Ng és k.

11. *Ephippiphora* D.

Argyrana Z. Ng és k.

Petiverana Fröl. Ng és k.

12. *Phoxopterix*.

Derasana H. Ng és k.

13. *Teras*.

Caudana F. R. Ng és k.

H) Tineidae.

I. Crambinae.

a) *Crambina*.

1. *Scirpophaga*.

Alba H. Ng és k.

2 *Crambus*.

Palpellus H. Ng és k.

Dumetellus H. Ng és k.

Pratellus L. Ng és k.

Pascuellus L. Ng és k.

Cerusellus Wd. Ng és k.

Rorellus L. Ng és k.

Chrysonuchellus Scop. Ng és k.

Pinetellus Clere. Ng és k.

Myellus H. Ng és k.

Culmellus L. Ng és k.

v. *Aquilellus* H. Ng és k.

Perlellus Scop. Ng és k.

3. *Eudorea*.

Dubitellus Zink. Ng és k.

Ambigualis Tr. Ng és k.

Mereurella L. Ng és k.

b) *Galleria*.

4. *Galleria*.

Mellonella L. (*Cerella* F.) Ng és k.

5. *Acrobasis* Z.

a) *Acrobasis*.

Consociella H. Ng és k.

b) *Trachonilis* Z.

Cristella H. Ng és k.

6. *Myelois* H.

Rosella Scop. Ng és k.

Cribrella H. Ng és k.

7. *Hypocholeia* H.

Germarella Zink. Ng és k.

II. Tineacea.

1. *Chimabache* H.

Phryganolla H. Ng és k.

2. *Semioscopis* H.

Atomella H. Ng és k.

3. *Nematopogon* Z.

Swammerdamella L. Ng és k.

4. *Adela* Latr.

Eutiphia H.

Frischella L. Ng és k.

Sulzeriella Z. Ng és k.

Cuprella D. Ng és k.

5. *Nematois* H.

Scabiosellus Scop. Ng és k.

Violellus H. S. Ng és k.

Cypriacellus H. Ng és k.

6. *Euplocamus* Latr.

a) *Euplocamus*.

Fuesslinellus Sulz. Ng és k.

b) *Scardia* Tr.

Boletellus F. Ng és k.

7. *Plutella* Schrk.

a) *Harpipteryx* Tr.

Sequella Clerk. Ng és k.

Asperella L. Ng és k.

8. *Anehinia* H.

a) *Pleurota* H.

Pyropella H. Ng és k.

Rostrella H. Ng és k.

Bicostella L. Ng és k.

9. Harpella Schrk.

Proboscidella Sulcz. Ng és k.
Geoffroyella F. Ng és k.
Bracteella L. Ng és k.

10. Hypercallia. St.

Christiernella H. Ng és k.

11. Oecophora Latr.

a) *Oecophora*.

Sulphurella H. Ng és k.
Similella H. Ng és k.
Schäfferella L. Ng és k.

b) *Scythris*. H.

Laminella H. Ng és k.
Cuspidella H. Ng és k.

12. Hypomenenta Latt.

Rorellus H. Ng és k.
Evonymellus Z. Ng és k.

13. Psecadia H.

Scalolla Scop. Ng és k.
Echiella H. Ng és k.
Funerella F. Ng és k.

14. Depressaria. H.

Depunctella Pod. Ng és k.
Liturella D. Ng és k.
Arenella FR. Ng és k.
Alstroemerella Tr. Ng és k.
Laterella FR. Ng és k.
Applanella FR. Ng és k.

15. Coleophora H.

Leucapennella H. Ng és k.

J) Pterophoridae. Z.

1. Pterophorus. Z.

a) *Platyptilus* Z.

Rhododactylus H. Ng és k.
Oelrodactylus H. Ng és k.
Fischeri Z. Ng és k.
Acanthodactylus H. Ng és k.

b) *Pterophorus* Z.

Phaeodactylus H. Ng és k.
Mictodactylus H. Ng és k.
Graphodactylus Tr. Ng és k.
Fuscus Retz. Ng és k.
{Lithodactylus Tr. Koll. Ng és k.
{Septodactylus Tr. Koll. Ng és k.
Pterodactylus L. Ng és k.
Microdactylus H. Ng és k.
Brachydactylus Tr. Ng és k.

c) *Acyptilus* Z.

Galactodactylus H. Ng és k.
Tetradaactylus L. Ng és k.
Pentadaactylus H. Ng és k.

2. Allucitina. Z.

Hexadaactyla L. Ng és k.