

THE EXOTICAL LEPIDOPTERA COLLECTION FROM THE PATRIMONY OF THE NATURAL SCIENCES MUSEUM COMPLEX GALAȚI

Mihaela Cristescu

Received: 15.11.2010 / Accepted: 19.12.2010

Abstract: The paper presents the exotical Lepidoptera collection preserved in the patrimony of the Natural Sciences Museum Complex Galați. The collection includes 244 species that belongs to 9 families from all over the world. The best represented is Nymphalidae family with 144 species. The preservation state of the butterflies is very good.

Keywords: lepidoptera collection, Natural Sciences Museum Complex Galați, patrimony

Introducere:

În patrimoniul de entomologie al Complexului Muzeal de Științele Naturii Galați se află și o colecție de fluturi exotici, constituită de-a lungul timpului în urma achizițiilor făcute de la colecționarii particulari. Achizițiile au fost făcute după cum urmează:

- în anul 1976 a fost cumpărată colecția de la N. Săvulescu ce cuprinde 53 de specii din Taiwan, Malaezia, India, Peru, Guineea, Brazilia, Indonezia, Singapore, Japonia, Cuba, Mexico, Madagascar;

- tot în 1976 colecția de la W. Weber cu 73 de specii din Africa, Malaezia, India, Peru, Brazilia;

- în 1990 colecția de la Gh. Sava - 83 de specii din Rep. Zair;

- în 2002 colecția de la L. Szekely – 37 de specii din Ecuador, Peru, Thailanda, Philippine, Brazilia, China;

- în anul 2008 o colecție de la L. Macea de 28 de specii din Guineea.

Privită în ansamblu, colecția de lepidoptere exotice este formată din piesele achiziționate de-a lungul timpului de la cinci colecționari (Fig.1). Ponderea cea mai mare o au colecțiile Weber și Sava, urmate de cele ale lui Săvulescu și Szekely.

Astfel, colecția de fluturi exotici însumează 534 indivizi ce aparțin la 244 de specii din 9 familii: Papilionidae, Pieridae, Riodinidae, Nymphalidae, Lycaenidae, Saturniidae, Sphingidae, Uraniidae și Lymantriidae (Tab. 1).

Colecția de lepidoptere exotice este valoroasă atât din punct de vedere științific, cât și sub aspect cultural-educativ.

Colecția cuprinde specii interesante precum cele din subfamilia Heliconiinae ce au un colorit aposematic, *Kallima inachus* – un bun exemplu de camuflaj, specii ale genului *Morpho* celebri pentru culorile lor metalice, *Chrysidia madagascariensis* (Uraniidae) considerat cel mai frumos fluture din lume, fluturi din familia Saturniidae ai căror larve sunt cunoscute drept viermi de mătase și folosiți în sericicultură (*Phylosamia cynthia*, *Antheraea pernyi*) sau specii din genul *Troides* aflate pe

Mihaela Cristescu: Complexul Muzeal de Științele Naturii Galați, Str. Regiment 11 Siret, nr. 6A, Galați.

listele CITES, a căror colectare este acum interzisă.

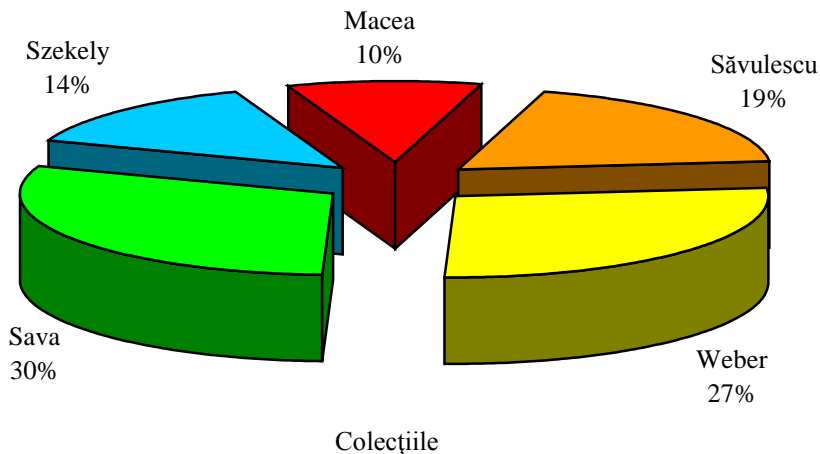
Adevărați bioindicatori de mediu, sunt extrem de sensibili la cele mai mici modificări ale calității unui ecosistem. Prezența lor într-un habitat certifică starea de

sanătate a acestuia. Poluarea, defrișările masive, înlocuirea pajiștilor și a fânațelor naturale cu plantații sau culturi agricole restrâng drastic habitatele fluturilor, periclitând existența lor și amenințându-i cu dispariția.

Tabelul nr. 1 Repartiția indivizilor pe specii și familii

Nr. crt.	Familia	Nr. specii	Nr. indiv.
1	Papilionidae	44	121
2	Pieridae	42	81
3	Lycaenidae	1	1
4	Riodinidae	1	1
5	Nymphalidae	144	303
6	Saturniidae	8	22
7	Sphingidae	1	2
8	Uraniidae	2	2
9	Lymantriidae	1	1
TOTAL	9	244	534

Figura nr. 1 Repartiția procentuală a speciilor de lepidoptere exotice pe colecții.



Material și metodă:

Materialul biologic analizat în această lucrare este reprezentat de 244 de specii de lepidoptere exotice care aparțin la 9 familii. În Tab. 2 (Anexe) este prezentată lista speciilor.

Rezultate și discuții:

Familia cea mai bine reprezentată este Nymphalidae cu 144 de specii și 303 indivizi ce aparțin la 69 de genuri, urmată de familia Papilionidae cu 44 de specii și 121 indivizi ce fac parte din 7 genuri. Familiile Lycaenidae, Sphingidae și Lymantriidae sunt reprezentate doar de câte o specie.

Concluzii:

Mărimea, frumusețea, coloritul aripilor acestor fluturi, precum și posibilitatea utilizării lor ca exemple ale unor fenomene biologice precum homocromia, mimetismul reprezintă puncte de atracție în orice expoziție sau activitate educativă care se desfășoară la muzeu.

Rezumat:

COLECȚIA DE LEPIDOPTERE
EXOTICE DIN PATRIMONIUL
COMPLEXULUI MUZEAL DE
ȘTIINȚELE NATURII GALAȚI

Lucrarea prezintă colecția de lepidoptere conservată în patrimoniul Complexului Muzeal de Științele Naturii Galați. Colecția include 244 de specii care aparțin la 9 familii din întreaga lume. Cea mai bine reprezentată este familia Nymphalidae cu 144 de specii. Starea de conservare a fluturilor este foarte bună.

Bibliografie:

- BĂRBULESCU E., STĂNOIU I. (1979), *Fluturi exotici*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București.
- LEWIS H.L. (1973), *Butterflies of the World*, Harrap, London.

Anexe:

Tabelul nr. 2 Lista speciilor de lepidoptere exotice din patrimoniul CMSN Galați

Nr. crt.	Taxon	Nr. ex.	Loc colectare		Achiziție
			Localitate	Țara	
<u>Familia Papilionidae</u>					
1	<i>Graphium agamemnon</i> L.	1	Cameron Highlands	Taiwan	Săvulescu
2	<i>Graphium polices</i> Cr.	1	Coasta de Fildeș	Africa	Săvulescu
		8	-	Guineea	Macea
		3	Kisangani	Rep. Zair	Sava
3	<i>Graphium macareus</i> God.	1	-	India	Weber
4	<i>Graphium xenocles</i> Cr.	1	-	India	Weber
5	<i>Graphium sarpedon</i> L.	3	-	India	Weber
6	<i>Graphium doson</i> C&R.Feld.	4	-	India	Weber
7	<i>Graphium agetes</i> West.	1	-	India	Weber
8	<i>Graphium aristeus</i> Stoll	2	-	India	Weber
9	<i>Graphium leonidas</i> Fab.	1	-	Africa	Macea
		7	Mont Hoyo, Wanie Rukulla, Bukavu	Rep. Zair	Sava
10	<i>Graphium pylades</i> Fab.	13	Wanie Rukulla, Bukavu, Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
11	<i>Graphium ridleyanus</i> White	2	Wanie Rukulla, Bukavu	Rep. Zair	Sava
12	<i>Graphium latreillianus</i> God.	1	Kisangani	Rep. Zair	Sava
13	<i>Graphium colonna</i> Ward.	1	Reg. Haut	Rep. Zair	Sava
14	<i>Atrophaneura alcinous</i> Klug	1	Nose-Osaka	Japonia	Săvulescu
15	<i>Troides helena</i> L.	2	Cameron Highlands	Malaysia	Săvulescu
16	<i>Troides aeacus formosanus</i> Roths.	2	Puli	Taiwan	Săvulescu
17	<i>Trogonoptera brookiana albescens</i> Roths.	2	Cameron Highlands	Taiwan	Săvulescu
18	<i>Trogonoptera brookiana</i> Wall.	1	-	Malaysia	Weber
19	<i>Papilio helenus nicconicolens</i> But.	1	Suma-Hygo	Japonia	Săvulescu
20	<i>Papilio helenus fortuneus</i> Fruhs.	4	-	Malaysia	Weber
21	<i>Papilio hoppo</i> Mats.	1	Khasi Hills-Assam	India	Săvulescu
22	<i>Papilio maackii tutanus</i> Fenton	2	Sonachi-Hokkaido, Nose-Osaka	Japonia	Săvulescu
23	<i>Papilio torquatus</i> Cramer	1	Tingo Maria	Peru	Săvulescu
		1	-	Peru	Weber
24	<i>Papilio harmodius</i> DbD.	1	Sao-Paulo	Brazilia	Săvulescu

		1	-	Paraguay	Weber
25	<i>Papilio demoleus</i> L.	2	Labè	Guinea	Săvulescu
26	<i>Papilio nireus</i> L.	1	Coasta de Fildes	Africa	Săvulescu
		3	N'Zèrèkorè, Nimba	Guinea	Macea
		2	Mont Hoyò, Kisangani	Rep. Zair	Sava
27	<i>Papilio bromius</i> DbD	1	-	Bangui Africa	Săvulescu
		4	Kisangani, Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
28	<i>Papilio thoas cyniras</i> Men.	2	-	Brazilia	Weber
29	<i>Papilio aristeus bitias</i> God.	1	-	Peru	Weber
30	<i>Papilio memnon</i> L.	2	-	Malaysia	Weber
31	<i>Papilio castor</i> West.	2	-	India	Weber
32	<i>Papilio polytes</i> L.	3	-	India	Weber
33	<i>Papilio protenor</i> Cr.	2	-	India	Weber
34	<i>Papilio dardanus</i> Br.	2	-	Guinea	Macea
		5	Mont Hoyò, Kisangani	Rep. Zair	Sava
35	<i>Papilio menestheus</i> Drury	2	-	Guinea	Macea
36	<i>Papilio gallienus</i> Dist.	2	Kisangani	Rep. Zair	Sava
37	<i>Papilio antimachus</i> Drury	1	Mont Hoyò	Rep. Zair	Sava
38	<i>Papilio demodocus</i> Esp.	6	Bukavu, Kisangani	Rep. Zair	Sava
39	<i>Papilio lornerii</i> Dist.	1	Reg. Haut	Rep. Zair	Sava
40	<i>Papilio ophidicephalus</i> Obth.	1	Reg. Haut	Rep. Zair	Sava
41	<i>Papilio zelicaon</i> Lucas	1	Baños, El Reeno	Ecuador	Szekely
42	<i>Eurytides columbus</i> Koll.	2	-	Peru	Weber
43	<i>Protesilaus molops</i> Roths.	2	-	Brazilia, Peru	Weber
44	<i>Protesilaus telesilaus</i> C&R.Feld.	1	-	Peru	Weber
	<u>Familia Pieridae</u>				
45	<i>Prioneris jugurtha</i> Fruhst.	1	Siam	Taiwan	Săvulescu
46	<i>Prioneris sita</i> Feld.	1	-	India	Weber
47	<i>Prioneris thestylis</i> DbD.	2	-	Malaysia	Weber
48	<i>Prioneris clemante</i> DbD.	1	-	Malaysia	Weber
49	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i> Fruhst.	1	Wulai-Taichung	Taiwan	Săvulescu
50	<i>Hebomoia glaucippe</i> L.	2	-	India	Weber
51	<i>Catopsilia crocale</i> Cr.	1	Rokkyn	Taiwan	Săvulescu

		3	-	Malaysia	Weber
		1	Palawau	Philippine	Szekely
52	<i>Catopsilia pomona</i> Fab.	1	-	Malaysia	Weber
53	<i>Catopsilia florella</i> Fab.	5	N'Zèrèkorè	Guinea	Macea
54	<i>Catopsilia florella</i> Fab.	5	N'Zèrèkorè	Guinea	Macea
55	<i>Anteos clorinde</i> Godt.	1	Cienfuegos	Cuba	Săvulescu
56	<i>Gonopteryx cleopatra</i> L.	1	Roma	Italia	Săvulescu
57	<i>Melete lycimnia</i> Cr.	1	-	Peru	Weber
58	<i>Appias nero figulina</i> But.	1	Sumatera-Anai Canyon	Indonezia	Săvulescu
59	<i>Appias nero</i> Wall.	1	-	Malaysia	Weber
60	<i>Appias lyncida</i> Cr.	3	-	India, Malaysia	Weber
61	<i>Appias cardena</i> Hew.	1	-	Malaysia	Weber
62	<i>Appias paulina</i> Cr.	2	-	Malaysia	Weber
63	<i>Appias albina</i> Boisd.	2	-	Malaysia	Weber
64	<i>Appias wardi</i> Moore	1	-	Malaysia	Weber
65	<i>Delias hyparete</i> L.	2	-	India	Weber
66	<i>Colias fieldi</i> Ver.	1	-	India	Weber
67	<i>Cepora judith</i> Fab.	1	-	Malaysia	Weber
68	<i>Eurema hecabe</i> L.	3	-	Guinea	Macea
69	<i>Eurema salome</i> Feld.	1	Mera	Ecuador	Szekely
70	<i>Eurema arbela</i> Geyer	1	Vapo	Ecuador	Szekely
71	<i>Nepheronia thalassina</i> Boisd.	1	-	Guinea	Macea
72	<i>Nepheronia buqueti</i> Boisd.	1	Bukavu	Rep. Zair	Sava
73	<i>Mylothris hilara</i> Karsch	3	N'Zèrèkorè	Guinea	Macea
74	<i>Leptosia medusa</i> Cr.	1	Seredon	Guinea	Macea
75	<i>Belenois theora</i> DbD.	12	Kisangani, Mont Hoyo, Bukavu	Rep. Zair	Sava
76	<i>Phoebis neocypris</i> Hub.	1	Lago Agrio, Topa	Ecuador	Szekely
77	<i>Phoebis philea</i> L.	1	Cienfuegos	Cuba	Săvulescu
		1	Vapo	Ecuador	Szekely
78	<i>Phoebis agarithe</i> Boisd.	1	Tena, Rio Napo	Ecuador	Szekely
79	<i>Phoebis agarithe antillea</i> Brown	1	Cienfuegos-Las Villas	Cuba	Săvulescu
80	<i>Phoebis statira</i> Cr.	1	Lago Agrio	Ecuador	Szekely
81	<i>Phoebis argante</i> Fab.	1	Obidos	Peru	Săvulescu
		1	-	Peru	Weber

82	<i>Phoebis avellaneda salvatori</i> Calzad.	2	Cienfuegos-Las Villas	Cuba	Săvulescu
83	<i>Phoebis sennae eubule</i> L.	1	Sao-Paulo	Brazilia	Săvulescu
		1	-	Peru	Weber
84	<i>Hesperocharis erota</i> Luc.	1	Puyo, Rio Bobonaza	Ecuador	Szekely
85	<i>Catantacta actinotis</i> But.	2	Rio Chinchipe	Ecuador	Szekely
86	<i>Catantacta manco</i> DbD.	1	Puyo, Rio Napo	Ecuador	Szekely
	Familia Lycaenidae				
87	<i>Crocozona caecias</i> Hew.	1	Rio Bobonaza	Ecuador	Szekely
	Familia Riodinidae				
88	<i>Rhetus dysonii</i> Saund.	1	Lago Agrio	Ecuador	Szekely
	Familia Nymphalidae				
89	<i>Ideopsis similes</i> But.	1	-	Singapore	Săvulescu
90	<i>Ideopsis vulgaris</i> But.	1	Bansong	Thailanda	Szekely
91	<i>Euploea leucostictos hobsoni</i> But.	1	Puli-Taichung	Taiwan	Săvulescu
92	<i>Euploea diocletianus</i> Fab.	1	Ania Canyon Sumatra	Indonesia	Săvulescu
93	<i>Euploea mulciber</i> Cr.	2	-	India	Weber
94	<i>Euploea modesta</i> But.	2	Kanchanaburi, Hua Hin	Thailanda	Szekely
95	<i>Euploea klugii</i> Moore	1	Kanchanaburi, Hua Hin	Thailanda	Szekely
96	<i>Kallima inachus</i> Boisid.	1	Heng Chun	Taiwan	Săvulescu
97	<i>Vindula erota</i> Fab.	1	Ania Canyon Sumatra	Indonesia	Săvulescu
		2	-	India	Weber
98	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i> Fruhst.	1	Engyoji Kochi	Japonia	Săvulescu
99	<i>Cyrestis camillus</i> Fab.	2	Nimba	Guineea	Macea
100	<i>Neope goschkevitschae</i> Mén.	2	Takazuka Hyago, Nose-Osaka	Japonia	Săvulescu
101	<i>Heliconius sara</i> Fab.	1	Tingo Maria-Rio Huallaga	Peru	Săvulescu
102	<i>Heliconius erato phyllis</i> Fab.	1	Sao Paulo	Brazilia	Săvulescu
		1	-	Peru	Weber
103	<i>Heliconius beskei</i> Men.	2	-	Peru	Weber
104	<i>Heliconius doris</i> L.	2	-	Peru	Weber
105	<i>Heliconius numata</i> Cr.	2	Baños, El Reeno	Ecuador	Szekely
106	<i>Heliconius ethilla</i> God.	1	Baños, El Reeno	Ecuador	Szekely
107	<i>Morpho deidamia</i> Hub.	1	Sao Paulo	Brazilia	Săvulescu
108	<i>Morpho nestira</i> Hub.	1	Tingo Maria	Peru	Săvulescu

109	<i>Morpho catenarius</i> Perry	1	St.Catharina-Rio Vermelho	Brazilia	Săvulescu
		2	-	Brazilia	Weber
110	<i>Agraulis vanillae</i> L.	1	Guaruja (Santos)	Brazilia	Săvulescu
		2	-	Peru	Weber
111	<i>Hamadryas fornax</i> Hub.	1	Sao Paulo	Brazilia	Săvulescu
112	<i>Hamadryas epinome</i> Fldr.	1	Sao Paulo	Brazilia	Săvulescu
113	<i>Siproeta steneles insularis</i> Holl.	1	Playa Larga	Cuba	Săvulescu
114	<i>Danaus chrysippus</i> L.	2	-	Guinea	Săvulescu
		3	-	Ghana	Weber
		4	N'Zèrèkorè	Guinea	Macea
		5	Kisangani, Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
115	<i>Parantica sita</i> Koll.	1	-	India	Weber
116	<i>Parantica aglea</i> Stoll	1	-	India	Weber
117	<i>Parantica aspasia</i> Fab.	1	-	Malaysia	Weber
118	<i>Hestina nama</i> West.	1	-	India	Weber
119	<i>Salamis parhassus</i> Druce	1	Abidjan –Coasta de Fildes	Africa	Săvulescu
		1	-	Guinea	Macea
		2	Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
120	<i>Salamis cacta</i> Fab.	6	Kisangani, Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
121	<i>Dione junio</i> Cr.	1	-	Peru	Weber
		1	Tingo Maria	Peru	Szekely
122	<i>Memphis glauca</i> C&R.Feld.	1	-	Peru	Weber
123	<i>Doxocopa elis</i> C&R.Feld.	1	-	Peru	Weber
124	<i>Doxocopa cyane</i> Lat.	1	-	Peru	Weber
125	<i>Doxocopa seraphina</i> But.	1	Vapo	Ecuador	Szekely
126	<i>Callicore cynosura</i> DbD.	2	-	Peru	Weber
127	<i>Colobura dirce</i> L.	1	-	Peru	Weber
128	<i>Opsiphanes tamarindi</i> Feld.	1	-	Peru	Weber
129	<i>Argyronome laodice</i> Pall.	2	-	India	Weber
130	<i>Junonia iphita</i> Cr.	1	-	India	Weber
131	<i>Junonia orithya</i> L.	1	-	India	Weber
132	<i>Junonia terea</i> Druce	2	N'Zèrèkorè	Guinea	Macea
133	<i>Junonia coenia</i> Hub.	3	N'Zèrèkorè	Guinea	Macea
134	<i>Junonia clelia</i> Cr.	1	Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava

135	<i>Junonia chorimene Gue.-Men.</i>	1	Bukavu	Rep. Zair	Sava
136	<i>Stibochiona nicea Gray</i>	1	-	India	Weber
137	<i>Polyura athamas Drury</i>	1	-	India	Weber
138	<i>Doleschallia bisaltide Cr.</i>	1	-	Malaysia	Weber
139	<i>Symbrenthia hypselis God.</i>	2	-	India	Weber
140	<i>Lethe maitrya de Nic.</i>	1	-	India	Weber
141	<i>Charaxes polyxena Cr.</i>	2	-	India	Weber
142	<i>Charaxes dilutus Roths.</i>	1	Bangui	Guinea	Macea
143	<i>Charaxes achaemenes C&R.Feld.</i>	1	Kisangani	Rep. Zair	Sava
144	<i>Charaxes etheocles Cr.</i>	5	Mont Hoyo, Kisangani	Rep. Zair	Sava
145	<i>Charaxes tiridates Cr.</i>	5	Bukavu, Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
146	<i>Charaxes lucretius Cr.</i>	1	Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
147	<i>Charaxes castor Cr.</i>	4	Kisangani, Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
148	<i>Charaxes eupale Drury</i>	1	Kisangani	Rep. Zair	Sava
149	<i>Charaxes ameliae Doumet</i>	1	Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
150	<i>Charaxes candiope God.</i>	2	Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
151	<i>Charaxes violetta G.S.</i>	2	Wanie Rukulla, Kisangani	Rep. Zair	Sava
152	<i>Cirrochroa aoris DbD.</i>	1	-	India	Weber
153	<i>Melanitis leda L.</i>	2	-	India	Weber
154	<i>Catacroptera cloanthe ligata Roths&Jord.</i>	2	N'Zèrèkorè	Guinea	Macea
155	<i>Amauris hecate But.</i>	4	N'Zèrèkorè, Mont Hoyo	Guinea	Macea
156	<i>Amauris hyalites But.</i>	4	-	Guinea	Macea
157	<i>Amauris tartarea Mab.</i>	2	Bukavu	Rep. Zair	Sava
158	<i>Amauris inferna But.</i>	1	Kisangani	Rep. Zair	Sava
159	<i>Amauris niavius L.</i>	4	Mont Hoyo, Bukavu	Rep. Zair	Sava
160	<i>Tirumala petiverana DbD.</i>	1	Bangui	Guinea	Macea
161	<i>Euphaedra ceres Fab.</i>	2	-	Guinea	Macea
		1	Bukavu	Rep. Zair	Sava
162	<i>Euphaedra spatiosa Mab.</i>	2	Bukavu, Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
163	<i>Euphaedra medon L.</i>	1	Bukavu	Rep. Zair	Sava
164	<i>Euphaedra eusemoides GS&Kb.</i>	1	Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
165	<i>Euphaedra sarida Sharpe</i>	1	Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
166	<i>Euphaedra perseis Drury</i>	2	Bukavu	Rep. Zair	Sava
167	<i>Hypolimnas misippus L.</i>	2	-	Guinea	Macea

168	<i>Hypolimnas salmaccis</i> Druce	4	Reg. Haut	Rep. Zair	Sava
169	<i>Neptis agatha</i> Stoll	4	N'Zèrèkorè	Guinea	Macea
		1	Kisangani	Rep. Zair	Sava
170	<i>Neptis melicerta</i> Drury	2	Kisangani	Rep. Zair	Sava
171	<i>Hamanumida daedalus</i> Fab.	3	N'Zèrèkorè	Guinea	Macea
		2	Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
172	<i>Cymothoe caenis</i> Drury	2	-	Guinea	Macea
		3	Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
173	<i>Cymothoe jodutta</i> West.	1	Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
174	<i>Cymothoe hyarbita</i> Hew.	2	Kisangani, Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
175	<i>Cymothoe caenis</i> Drury	3	Bukavu, Kisangani	Rep. Zair	Sava
176	<i>Cymothoe preussi</i> Staud.	4	Mont Hoyo, Bukavu	Rep. Zair	Sava
177	<i>Cymothoe theobene</i> DbD.	3	Wanie Rukulla, Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
178	<i>Cymothoe coccinata</i> Hew.	5	Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
179	<i>Cymothoe egesta</i> Cr.	1	Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
180	<i>Cymothoe confusa</i> Aur.	1	Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
181	<i>Cymothoe capella</i> Ward.	5	Reg. Haut	Rep. Zair	Sava
182	<i>Cymothoe carinata</i> Hew.	1	Reg. Haut	Rep. Zair	Sava
183	<i>Acraea pseudogina</i> West.	3	N'Zèrèkorè	Guinea	Macea
184	<i>Acraea bonasia</i> Fab.	3	N'Zèrèkorè	Guinea	Macea
185	<i>Acraea ventura</i> Hew.	2	-	Guinea	Macea
186	<i>Acraea encedon</i> L.	3	-	Guinea	Macea
187	<i>Acraea servona</i> God.	2	Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
188	<i>Acraea rogersi</i> Hew.	2	Bukavu, Kisangani	Rep. Zair	Sava
189	<i>Acraea zetes</i> L.	2	Mont Hoyo, Kisangani	Rep. Zair	Sava
190	<i>Acraea pentapolis</i> Ward	1	Kisangani	Rep. Zair	Sava
191	<i>Acraea semivitreata</i> Aur.	1	Kisangani	Rep. Zair	Sava
192	<i>Acraea egina</i> Mab.	3	Wanie Rukulla, Kisangani	Rep. Zair	Sava
193	<i>Acraea camaena</i> Drury	1	Kisangani	Rep. Zair	Sava
194	<i>Pseudacraea poggei</i> Dew.	4	Bukavu	Rep. Zair	Sava
195	<i>Pseudacraea boisduvali</i> DbD.	3	Kisangani, Mont Hoyo, Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
196	<i>Pseudacraea simulator</i> But.	2	Bukavu, Kisangani	Rep. Zair	Sava
197	<i>Libythea labdacca</i> West.	9	Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
198	<i>Bematistes epaea</i> Cr.	2	Bukavu	Congo	Sava

199	<i>Bebearia absolon</i> Fab.	1	Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
200	<i>Bebearia iturina</i> Karsch	1	Bukavu	Rep. Zair	Sava
201	<i>Bebearia mardania</i> Fab.	1	Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
202	<i>Bebearia cutteri</i> Hew.	2	Bukavu	Rep. Zair	Sava
203	<i>Bebearia phantasia</i> Hew.	2	Bukavu	Rep. Zair	Sava
204	<i>Bebearia senegalensis</i> H.S	1	-	Rep. Zair	Sava
205	<i>Pseudoneptis bugandensis</i> Ston.	1	Kisangani	Rep. Zair	Sava
206	<i>Aterica galene</i> Br.	2	Kisangani	Rep. Zair	Sava
207	<i>Lachnoptera ayresii</i> Trim.	2	Wanie Rukulla, Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
208	<i>Pseudargynnis hegemone</i> God.	16	Mont Hoyo, Bukavu	Rep. Zair	Sava
209	<i>Hypolimnas dubia</i> Pall.	2	Bukavu	Rep. Zair	Sava
210	<i>Asterope occidentaliu</i> Mab.	3	Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
211	<i>Precis octavia</i> Cr.	1	Kisangani	Rep. Zair	Sava
212	<i>Precis antilope</i> Feisth.	1	Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
213	<i>Euryphene iris</i> Aur.	1	Wanie Rukulla	Rep. Zair	Sava
214	<i>Mallika jacksoni</i> Sch.	1	Reg. Haut	Rep. Zair	Sava
215	<i>Byblia anvatarata</i> Boisd.	1	Mont Hoyo	Rep. Zair	Sava
216	<i>Diaetheria clymena</i> Cr.	2	Baños	Ecuador	Szekely
217	<i>Diaetheria neglecta</i> Sal.	3	Topo Altuziquin	Ecuador	Szekely
218	<i>Perisama bomplandii</i> Gue.-Men.	2	Mera	Ecuador	Szekely
219	<i>Altinote anaxo</i> Hopf.	1	Lago Agrio	Ecuador	Szekely
220	<i>Altinote dicaeus</i> Latr.	2	Puyo, Rio Bobonaza	Ecuador	Szekely
221	<i>Hypanarthia lethe</i> Fab.	1	Punono Vapo	Ecuador	Szekely
222	<i>Ituna phenarete</i> DbD.	1	-	Peru	Weber
223	<i>Eueides isabella</i> Stoll	1	Puyo, Rio Bonanza	Ecuador	Szekely
224	<i>Mechanitis messenoides</i> Feld.	1	Baños, El Reeno	Ecuador	Szekely
225	<i>Sais rosalia</i> Cr.	3	Baños, El Reeno	Ecuador	Szekely
226	<i>Oleria tigilla</i> Weym.	1	Machay	Ecuador	Szekely
227	<i>Ithomia iphianassa</i> DbD.	1	Balzapamba	Ecuador	Szekely
228	<i>Dircenna dero</i> Hub.	1	Tena, Rio Napo	Ecuador	Szekely
229	<i>Thyridia psidii</i> L.	1	Altuziquin	Ecuador	Szekely
230	<i>Cupha erymanthis</i> Drury	1	Betong	Ecuador	Szekely
231	<i>Dryas iulia</i> Fab.	1	-	Peru	Szekely
232	<i>Pteronymia primula</i> Bates	1	-	Brazilia	Szekely

Familia Saturniidae					
233	<i>Arctias selene</i> Hub.	1	Himalaya	India	Săvulescu
234	<i>Arctias luna</i> L.	1	Georgia	U.S.A.	Săvulescu
		1	-	U.S.A.	Weber
235	<i>Loepa katinka</i> West.	2	Naga Hills-Assam	India	Săvulescu
236	<i>Caligula simla</i> Ww.	1	Assam	India	Săvulescu
237	<i>Antheraea pernyi</i> Guer.-Men.	2	-	Korea	Săvulescu
		4	-	Coreea, China	Weber
238	<i>Phylosamia cynthia</i> Dederer	1	Assam	India	Săvulescu
		3	-	America de Sud	Weber
		1	-	Malaysia	Weber
		2	-	China de Est	Szekely
239	<i>Automeris orodes</i> Fab.	2	Süd Brasilien	Mexico	Săvulescu
240	<i>Samia cecropia</i> L.	1	-	U.S.A.	Weber
Familia Sphingidae					
241	<i>Pachylioides resumens</i> Walker	2	Guaruja (Santos)	Brazilia	Săvulescu
Familia Lymantriidae					
242	<i>Mylantria xanthopsila</i> Plotz	1	-	Guinea	Macea
Familia Uraniidae					
243	<i>Chrysidia madagascariensis</i> Less.	1	Ranomafana	Madagascar	Săvulescu
244	<i>Urania leilus</i> L.	1	-	Peru	Weber