

Mödet den 25^{de} Marts.

Hr. Professor *Schiödte* meddeelte en Beretning om Galatea-Expeditionens Udbytte af Odonater og dets Bearbejdelse i Edm. de Selys-Longchamps's og H. Hagens Monographie des Odonates.

Medens Insekt-Gruppen *Odonata*, grundet af vor beröimte Landsmand, J. C. Fabricius, saagodt som i alle generelle Forhold, ved Dyrenes ydre og indre Bygning, Udviklingshistorie og Levemaade, stiller sig som en af de ejendommeligst udprægede og skarpest begrændsede i Leddedyrenes vidtstrakte Formrække, og dens Anatomie og Physiologie derfor i ældre og nyere Tid har beskæftiget en Mængde dygtige Jagttagere, udmærker den sig tillige gjennem alle Zoner ved en saa stor Eensformighed i sit specielle Indhold, at man i dens ringere Tiltrækningskraft i denne Retning nok tör söge Hovedgrunden til at Kundskaben om Arternes Antal, indbyrdes Forhold og geographiske Udbredelse indtil den seneste Tid kun i ringe Grad er bleven fremmet ved grundige Arbejder. Arternes ringe Afvexling i Form og Overflade, den omhyggelige Præparation, de friske Exemplarer fordre, inden de med Fordeel kunne opbevares, deres Skröbelighed i törret Tilstand, det större Rum de fremfor mange andre Insekter optage paa Rejser og i Samlinger, kunde heller ikke begunstige deres Indsamling, mindst i fjerne Egne, hvor en stor Mangfoldighed af nye Gjenstande gjorde Krav paa Samlerens Tid og Flid; de kunde af de samme Grunde kun sjeldent komme til at friste Dilettanternes Liebhaber; og de videnskabelige Entomologer maatte indsee, at den specielle Bearbejdelse af denne Gruppe ikke vilde give noget tilstrækkeligt lönnende videnskabeligt Udbytte, med mindre den kunde foretages med et meget stort Materiale, og dette var af de anförte Aarsager vanskeligt at bringe lilveje. For den

europæiske Fauna har Indflydelsen af disse Forhold ifølge nærliggende Grunde været ringere, og naar man nu tør sige, at vi kjende den med en høi Grad af Fuldstændighed, saa bør det her mindst glemmes, at et af de første betydende Bidrag i denne Retning udgik fra Danmark ved O. F. Müller, især i hans for sin Tid klassiske Fremstilling (i det Leopoldinske Akademies Acta for 1767) af de Arter, han havde samlet i Omegnen af Frederiksdal. To fortjente Naturforskere, d'Hrr. Edm. de Selys-Longchamps i Liège og Dr. Herm. Hagen i Königsberg, den Første især bekjendt ved sine flittige Forskninger i forskjellige Dele af den belgiske Fauna, den Anden ved sine lærde Studier over flere af de Linnéiske Neuropterers Grupper, og som begge i en lang Række af Aar have beskæftiget sig med Odonater ligesom væsentligt medvirket til Opnaaelsen af det ovennævnte Resultat for den europæiske Fauna's Vedkommende, have nu ogsaa forenet deres Kræfter til en udførlig Fremstilling af de exotiske Arter, grundet paa saagodt som det hele Materiale, der i Aarenes Løb er blevet opsamlet i Europas betydeligste Museer og Privatsamlinger. Af deres udmærket flittige og nøjagtige Arbejde er nu udkommet:

1. *Synopsis des Caloptérygines*, par M. Edm. de Selys-Longchamps, Membre de l'Académie. (Lu à l'Académie royale des sciences de Belgique, dans sa séance du 29 juillet 1853.) Bruxelles, 1853. 8. (73 pag.)
2. *Synopsis des Gomphines*, par M. Edm. de Selys-Longchamps, Membre de l'Académie. (Lu à l'Académie royale des sciences de Belgique, dans sa séance du 3 juin 1854.) Bruxelles, 1854. 8. (93 pag.)
3. *Monographie des Caloptérygines*, par Edm. de Selys-Longchamps, Membre de l'Académie royale des sciences de Belgique et de plusieurs autres Académies et Sociétés savantes; avec la collaboration de M. le Docteur H. A. Hagen (de Königsberg). Bruxelles, Leipzig, Paris, juin

1854. 8. maj. (XI og 291 pag. og 14 paa Steen raderede Tavler).

Til dette Foretagende har ogsaa Kjöbenhavn afgivet talrige Bidrag saavel fra den Westermann'ske Pragtsamling som fra det kongelige naturhistoriske Museum, men især fra de ved Expeditionen med Corvetten Galathea tilveiebragte Samlinger. Omstændigheder, der i andre Henseender maa kaldes uheldige, have bevirket, at disse Samlinger netop i denne Retning have kunnet blive af særegen Betydning. Expeditionens Entomolog fik den Skjæbne, paa en Rejse omkring hele Jorden at maatte undersøge ethvert af de besøgte Punkter i en Aarstid, der var mere eller mindre ugunstig for Insektlivets Udvikling, og var altsaa i det Hele stillet saaledes som en Samler i Danmark vilde være det paa Efteraarets seneste Dage. Naar hertil kommer, at den Lejlighed, en Expedition af denne Art kan give de ledsagende Naturforskere til at gjøre Samlinger, overhovedet maa blive temmelig ringe, saa vil det være indlysende, at et lidt mindre heldigt Valg af Expeditionens Entomolog vilde have været tilstrækkeligt til at reducere det entomologiske Udbytte til en meget ringe Værdie; thi det kom nu an paa, at søge paa Lokalteter, der kræve megen Udholdenhed og Taalmodighed, efter Former, der fordre megen Övelse hos Samleren endog for blot at blive bemærkede og megen Færdighed og Omhyggelighed ved Præparationen. Hr. Kiellerup's Udbytte er saaledes for en stor Deel kommet til at bestaae i smaa Former, der næsten heelt igjennem ere nye for Videnskaben og som af mindre duelige Samlere pleje at blive ganske oversete. Det kunde fremdeles, under Omstændigheder, der ikke tilstedede noget snævrere Valg, blive ham en Opgave at samle Alt hvad der forekom af større Former, og blandt disse Efternölere indtage Odonaterne gjennem alle Jordströg en fremragende Plads; han kunde endelig finde det hensigtsmæssigt, at anvende en Deel af den Tid, der under andre Vilkaar vilde være bleven optaget af en større Mangfoldighed af Formaal, til at udføre

den Præparation, disse Insekter behöve; og Galathea-Samlingerne ere saaledes blevne udmærkede ved en stor Rigdom af vel konserverede Odonater. Det hele Materiale til Gruppens Naturhistorie, der i sin Tid med vedkommende Autoriteters Samtykke har været udlaant fra Kjöbenhavn, er nu i god Stand kommet tilbage til vore Samlinger og er for Galatea-Afdelingens Vedkommende blevet ledsaget med en af Dr. Hagen forfattet Udsigt, der giver fuldstændig Oplysning om dens Indhold og Betydning. Jeg har, i Betragtning af det Forhold, hvori denne Expedition fra först af har været stillet til Videnskabernes Selskab, maattet finde det passende, at denne Udsigt blev forelagt her. Den förste Tabel giver en Oversigt over Samlingens hele Indhold af Odonater og af de fölgende Tabeller sees deres Fordeling paa de enkelte Fauner.

	Individer.	Arter.	Antal af frühen bekjendte Arter.	Nye Arter for Viden- skaben.
Trankebar, Pondichery, Madras	14	8	24	2
Bengalen (Calcutta)	42	11	59	4
Nikobar-Öerne	78	15	0	8
Singapore	7	4	10	1
Batavia	45	16	55	8
Hongkong, Canton, Amoy, Tschusan, Schanghai	44	14	22	9
Oahu	51	7	1	5
Borabora, Tahiti	16	3	0	1
Quillota	45	11	9	7
Lima	17	5	2	3
Rio, Bahia	51	13	74	9
	566	107	256	57
Hertil komme endnu fra Manila	2			
	568 Individer;			

Deraf altsaa: fra Asien 230, fra Öerne i det stille Hav 47, fra Amerikas Vestkyst 60, fra dets Östkyst 31.

1. Nikobar-Öernes Fauna.

(Jannar og Februar.)

	Kar-Nikobar.	Nangkovri.	Lille Nikobar.	Pulo Milu.	Stor Nikobar.
1. <i>Libellula Tillarga</i> F.			1		1
2. <i>Libellula flavescens</i> F.					1
3. <i>Libellula Murcia</i> Drur.					2
4. <i>Libellula Sabina</i> Drur.		2			4
5. <i>Libellula asatica</i> F.			5		1
6. <i>Libellula directa</i> nov. sp.			1		
7. <i>Polynura palliata</i> Ramb.		4	15		3
8. <i>Libellula trivialis</i> Ramb.		2			1
9. <i>Micromerus blandus</i> nov. sp.		3	4		
10. <i>Trichocnemis serapica</i> nov. sp.		1	4		5
11. <i>Agrion incisum</i> nov. sp.	5	1			
12. <i>Agrion calvum</i> nov. sp.			4	1	1
13. <i>Agrion velare</i> nov. sp.					3
14. <i>Agrion venustum</i> nov. sp.		1		1	
15. <i>Agrion inerme</i> nov. sp.			1		
	5	14	35	2	22

78 Individuer.

Fra Kar-Nikobar altsaa 1 Art, Nangkovri 7, Lille Nikobar 8, Pulo Milu 2, Stor Nikobar 10 Arter.

Af de 15 paa Öerne fundne Arter er:

1. *L. Tillarga* vidt udbredt i Ostindien (Madras), og forekommer fremdeles paa Madagaskar, Maurice, i Oware og Angola.
2. *L. flavescens* hörer til de faa Odonater, der ere udbredte omkring hele Jorden. I Asien findes den paa Banka, Sumatra, Pondichery, Trankebar, Bengalen, Nikobarerne, Java (*Libellula analis* Burm.); — i Polynesien paa Oahu og Borabora; — i Afrika i Oware (*L. pallidula* Pal. de Beauv.), Angola, Senegal, Ægypten (Savigny, Descr. de l'Égypte), Benin, Isle de France; — i Amerika i Surinam (*Lib. terminalis* Burm.), Brasilien, St. Thomas, Cuba. Endog for Europa er den — men uden Tvivl med Urette — angivet

som forekommende i det sydvestlige England (*Lib. Spars-hallii* Dale).

3. *L. Murcia* kjendes desuden fra Madras og China.
4. *L. Sabina* er udbredt fra China over det hele sydlige Asien, maaskee endog til Arabien og Lilleasien: China (*L. Sabina* Drur.), Trankebar (*L. gibba* F.), Timor, Manila, Java (*L. leptura* Burm.), Arabien (*L. arabica* mihi), Lilleasien (*L. ampullacea* Schneid., dog er dennes Identitet med *L. Sabina* endnu ikke afgjort).
5. *L. asiatica* forekommer endvidere paa Sumatra (Fabr.) og Java (*L. insignis* Ramb.)
7. *L. palliata*. Denne Art er opført under *Libellula*, fordi den af Rambur opstillede Slægt *Polyneura*, der er grundet paa ganske uvæsentlige Karakterer, ikke kan opretholdes. *L. palliata* er kjendt fra Sumatra, Java og Amboina. Fra *L. palliata* er den typiske *L. fluctuans* F. alene forskjellig ved ringere, *P. apicalis* Ramb. (fra Java, Amboina og Molukkerne) kun ved betydeligere Størrelse, den sidste tillige ved en mørkere Farve paa Vingernes bageste Rand. Maaskee ere disse tre Arter at betragte som locale Racer af en eneste, over den hele store Række af Öer udbredt Art, for hvilken da Navnet *L. fluctuans* F. maatte træde i Kraft. Mærkelige ere de lysere farvede Hanner af *P. palliata*; de synes at være ejendommelige for *Polyneura*-Arterne og ophæve den af Rambur opstillede Karakter (Vingernes fine og tætte Nervation). En lignende Form af *P. apicalis* er *Lib. Melitta* mscrpt. og af *L. oculata* F.: *L. stigmatizans* F.
8. *L. trivialis*. Andre Lokalteter for denne Art ere: Bombay, Trankebar, Bengalen, Java, Timor og Manila.
9. *Microm. blandus*. Synes at være en sikker Art, skjönt dens Afvigelser fra *M. lineatus* Br. fornemmelig ligge i Tegning og Farve.

10. *Tr. serapica*. En anden Race af denne Art forekommer paa Sumatra ved Padang.
11. *A. incisum*; ogsaa ved Trankebar, paa Java og ved Singapur.
13. *A. velare*; ogsaa ved Batavia og Calcutta.
14. *A. venustum*; ogsaa ved Batavia og i China (Schanghai).

Ejendommelige for Nikobarernes Fauna blive fölgelig kun Arterne Nr. 6, 9, 12 og 15.

Angaaende Faunens Karakter synes desuden fölgende at være at bemærke.

1. Ifölge Beretningen om Expeditionen gaaer Insekternes Udvikling först for sig i en mere fremrykket Aarstid; Maanederne Januar og Februar paa Nikobar-Öerne svare altsaa til den Tid hos os, da Planteverdenen hviler. Det Udbytte, der er gjort af Odonater, staaer i Samklang hermed. Farverne ere nemlig meget mattede og Vingerne mörkt anlöbne, ganske som det er Tilfældet med gamle Exemplarer i Europa. Kun *L. asiatica*, *P. palliata*, *L. trivialis* og *Agr. incisum* ere tildeels forhaanden i nyligt udviklede og ikke ganske udfarvede Stykker.
2. Kun de först optalte fem Arter ere saadanne, der kunne antages at være istand til at flyve med Kraft og Udholdenhed. Jordbundens uvejsomme Beskaffenhed, Umuligheden af at trænge ind i Skovene og den i Beretningen omtalte Mangel paa aabne og frie Steder have vistnok kunnet lægge uovervindelige Vanskeligheder ivejen for Indsamlingen af de höjt og hurtigt flyvende *Aeshna*, *Gomphus* og *Cordulia*, og Samlingernes fuldstændige Mangel paa disse Former vilde saaledes være meget forklarlig. (Hr. Kjellerup angiver, at han paa aabne Steder i det Indre har seet flere prægtige store Former, der fløj saa hurtigt og höjt, at det ikke lykkedes ham at fange dem.)
3. Sammenholdes disse to Punkter, saa vil Öernes Odonat-Fauna være at ansee for rig. For at denne Slutning kunde

blive sikker, vilde det vistnok være nödvendigt at kjende det hele Antal Arter, der forekommer gjennem de forskjellige Aarstider, ligesom man maatte vide, hvilke Arter der i andre Lande ere bundne til bestemte Aarstider. Men en saadan Kundskab besidde vi, og det kun tilnærmelsesviis, alene for det paa Libeller fattige Europa. De i denne Verdensdeel forekommende 100 Arter ere saaledes fordeelte, at hver af de enkelte Fauner komme til at besidde 40. Af disse 40 Arter flyve aldrig flere end 20 samtidigt i et Tidsrum af 2 Maaneder, end ikke i den gunstigste Sommer-tid, og dette Antal bliver ringere, efterhaanden som Vinteren rykker nærmere; fra November til April forekomme kun Efternölere i ringe Antal og Dyr, der ikke have kunnet komme til at parre sig. Til disse to Slags Individuer kunne vistnok samtlige Exemplarer af Galathea's Odonat-Udbytte henregnes, og man tör derfor slutte til en rig Fauna for det hele Aar. I Overeensstemmelse hermed staaer Adams's Angivelse (i Rejsen med Samarang), at de fleste af Öerne i dette Archipel have en overmaade rig Libellefauna. Denne Rigdom er paafaldende, da de fleste af hine smaa Öer neppe have staaende Vande og kun faa af dem flydende Vand af större Dybde, saa at de netop savne de for Larvernes Udvikling gunstigste Betingelser. Imidlertid finder man ogsaa i Europa en stor Rigdom af Libeller ved Venedig, skjönt ferske Vande ogsaa her ere sjeldne, og det er ikke umuligt, at Larverne hist som her formaae at hjælpe sig med brakt Vand. [Dette er ogsaa Tilfældet i Danmark, i hvis brakke Vande man finder baade Libellula- og Agrion-Larver]. At saadanne Lokaliteter forekomme paa Nikobar-Öerne, fremgaaer af et Sted i Rejsebeskrivelsen, hvor der fortælles, at Korallerne hist og her ikke ville trives paa Grund af Vandets ringe Salt-holdighed.

4. Hvad der i Nikobar-Öernes Odonat-Fauna skal ansees for den herskende Karakter lader sig naturligviis endnu ikke sikkert bestemme. I ethvert Tilfælde synes den, hvad allerede Öernes geographiske Beliggenhed gjør rimeligt, at slutte sig nærmere til Faunen paa Java og Sumatra end til Ostindiens Fastlandsfauna. Herfor taler ogsaa Tilstedeværelsen af et Antal Arter, som fattes paa Kontinentet, nemlig *Micr. blandus*, *P. palliata*, *L. asiatica* og *Tr. serapica*. De paa hine Öer saa rigt repræsenterede Slægter *Rhinocypha*, *Gomphus* og *Calopteryx* mangle ganske i Galathea-Udbyttet, og de flyve sandsynligviis først paa en senere Aarstid.

2. *Java's Fauna.*

(Sidste Halvdeel af April og første Halvdeel af Maj.)

	Batavia.	Chipannas.
1. <i>Libellula Sabina</i> Drur.	5	1
2. <i>Libellula angustipennis</i> Ramb. . .	2	
3. <i>Libellula Servilia</i> Dr.	4	
4. <i>Libellula contaminata</i> F.	2	
5. <i>Libellula trivialis</i> Ramb.	12	
6. <i>Libellula divisa</i> nov. sp.	1	
7. <i>Polymeura apicalis</i> Ramb.	1	
8. <i>Acisoma panorpoides</i> Ramb.	2	
9. <i>Lestes concinna</i> nov. sp.	1	
10. <i>Lestes amata</i> nov. sp.	1	
11. <i>Platycnemis marginipes</i> Ramb. . .	1	
12. <i>Agrion incisum</i> nov. sp.	5	
13. <i>Agrion venustum</i> nov. sp.	1	
14. <i>Agrion velare</i> nov. sp.	2	
15. <i>Agrion moestum</i> nov. sp.		1
16. <i>Agrion infans</i> nov. sp.	1	
	41	2

45 Individier.

Af de 8 nye Arter ere de 3 allerede omtalte som forekommende paa Nikobar-Öerne. *L. angustipennis*, *L. contami-*

nata og *Acis. panorpoides* vare hidtil ikke kjendte fra Java. For denne Ö er i Grunden kun Batavia's Omegn nærmere be- kjendt i faunistisk Henseende; ogsaa Galathea-Exp. leverer kun 2 Arter (deraf den ene ny) fra det Indre. Batavia's Fauna kan jeg tilstrækkeligt oversee, da 43 Arter ere mig bekjendte fra denne Lokalitet. I Galathea-Samlingen fattes netop de al- mindeligste Arter og alle de rigest repræsenterede Grupper (nemlig *Calopteryx* med 9, *Gomphus* med 5 og *Aeshna* med 6 Arter).

3. *Coromandel's Kystfauna*
(Trankebar, Pondichery, Madras).

(Oktober.)

	Trankebar.	Pondichery.	Madras.
1. <i>Libellula Sabina</i> Dr.	1		
2. <i>Libellula flavescens</i> F.	2	5	
3. <i>Libellula Thibetana</i> Selys nov. sp. .	2		
4. <i>Libellula trivialis</i> Ramb.	1		
5. <i>Libellula contaminata</i> F.			1
6. <i>Anax mediterraneus</i> Selys.	2		
7. <i>Ictinus rapax</i> Ramb.		1	
8. <i>Agrion incisum</i> nov. sp.	1		
	9	4	1

14 Individuer.

Arterne Nr. 1, 2, 4 og 8 ere allerede omtalte ovenfor. *L. Thibetana* forekommer i Thibet (coll. Selys) og paa Mozambique (Mus. Berol.), synes altsaa at være vidt udbredt. *L. contaminata* forekommer, foruden ved Madras (Burm.), tillige ved Batavia, Bombay og paa Malabarkysten, altsaa rimeligviis i hele Ostindien. *Anax mediterraneus*, af Selys tillige med Urette angiven som europæisk, er meget udbredt; den findes i Senegal (*An. senegalensis* Ramb.), Congo, Ægypten (Descript. de l'Égypte), Syrien (*Anax orientalis* Mus. Berol.), paa Libanon, Himalaya, ved Madras (*Ae. ephippigera* Br.) og i Bengalen. *Ictinus rapax* Ramb., hvis Hun er beskrevet som *I. vorax*, findes ved Bombay,

i Thibet, Bengalen og paa Andamanerne. I det Hele ere mig nu 26 Odonater bekjendte fra den ovenfor nævnte Fauna, af hvilke 6 ere fra de blaae Bjerge vestligt for Madras.

4. Singapur's Fauna.

(Begyndelsen af April.)

1. *Libellula Phyllis* Sutz. 1
2. *Libellula neglecta* Ramb. 2
3. *Polynœura palliata* Ramb. 5
4. *Agrion incisum* nov. sp. 1

7 Individuer.

L. Phyllis er meget udbredt i Ostindien (Malabar, Java, Pulo Pinang og Manila). *L. neglecta* findes tillige i China. De to andre Arter ere omtalte ovenfor. Af Odonater fra Bagindien vare hidtil kun to Arter bekjendte fra Pulo Pinang og Cochinchina, ingen fra Malacca.

Fra Manila har Galathea-Exp. kun medbragt 2 Exemplarer af *L. contaminata*, der er ny for denne Ö's Fauna.

5. Bengalens Fauna (Calcutta, en Strækning af 20 Mile opad Ganges, den bengalske Bugt).

(November og December.)

	Bengalen.	Calcutta.
1. <i>Libellula flavescens</i> F.	2	
2. <i>Libellula ferruginea</i> F.	5	
3. <i>Libellula festiva</i> Ramb.	5	
4. <i>Libellula trivialis</i> Ramb.	5	
5. <i>Libellula nebulosa</i> Ramb.	9	2
6. <i>Anax mediterraneus</i> Selys	5	
7. <i>Agrion coromandelianum</i> F.	4	1
8. <i>Agrion delicatum</i> nov. sp.	5	
9. <i>Agrion velare</i> nov. sp.		1
10. <i>Agrion divaricatum</i> nov. sp.	2	
11. <i>Agrion puberulum</i> nov. sp.		2
	56	6

42 Individuer.

Af disse Arter forekommer *L. ferruginea* gennem hele Afrika ned til Kaplandet og er ligeledes udbredt over det hele sydlige Asien; *L. festiva* har ligeledes hjemme ved Bombay og paa Java; de andre tilhøre, forsaavidt de ikke allerede ere omtalte ovenfor, kun Bengalen. Jeg kjender nu 63 Arter fra disse Egne, som Galathea aabenbart har besøgt paa en for Indsamling af Odonater ugunstig Aarstid.

6. *China's Fauna (Hongkong, Danish Island, Amoy, Tinghaj, Schanghaj).*

(Sidste Halvdeel af Juni, Juli og første Halvdeel af August.)

	Hongkong.	Danish Island.	Amoy.	Tinghaj.	Schanghaj.
1. <i>Libellula Sabina</i> Dr.	1	2			
2. <i>Libellula Servilia</i> Dr.	2	5	2		4
3. <i>Libellula obnixa</i> nov. sp.				4	2
4. <i>Libellula carcerata</i> nov. sp. . .	4	5		1	
5. <i>Libellula trivialis</i> Ramb.	1				
6. <i>Libellula elata</i> nov. sp.	1				
7. <i>Libellula decipiens</i> nov. sp. . .	1				
8. <i>Libellula certa</i> nov. sp.					1
9. <i>Acisoma panorpoides</i> Ramb. . .	1				
10. <i>Exophthalmia vittata</i> Br. . . .					1
11. <i>Ictinus rapax</i> Ramb. var.? . .					1
12. <i>Euphæa decorata</i> nov. sp. . . .	1				
13. <i>Agrion venustum</i> nov. sp. . . .					4
14. <i>Agrion lineosum</i> nov. sp.				2	2
	12	8	2	7	15

44 Individuer.

L. obnixa findes tillige i Japan, *E. vittata* tillige ved Madras. *L. obnixa* og *L. carcerata* vise en mærkværdig Analogie med de nærstaaende europæiske Arter *L. albistyla* og *L. cancellata*. Fra China kjender jeg nu 36 Arter. Paa-faldende er det, at netop de almindeligste chinesiske Arter fattes i Galathea-Udbyttet, som *Lib. chinensis*, *Calopt. chinensis* &c.

7. *Oahu's Fauna.*

(October og Begyndelsen af November.)

1. <i>Libellula flavescens</i> F.	11
2. <i>Libellula vivida</i> nov. sp.	1
3. <i>Anax Junius</i> Dr.	12
4. <i>Anax strenuus</i> nov. sp.	1
5. <i>Agrion grammicum</i> nov. sp.	5
6. <i>Agrion intricatum</i> nov. sp.	2
7. <i>Agrion fallax</i> nov. sp.	1

51 Individider.

Anax Junius forekommer hyppigt i hele Nordamerika og var hidtil den eneste fra Sandwichs-Öerne bekendte Odonat. Alle de andre Arter, med Undtagelse af *L. flavescens*, ere mig nye og ellers intetstedsfra bekendte.

8. *Selskabsöernes Fauna (Borabora og Tahiti).*

(Midt i December.)

	Borabora.	Tahiti.
1. <i>Libellula flavescens</i> F.	2	
2. <i>Libellula hæmatodes</i> Br.	5	
3. <i>Agrion delicatum</i> nov. sp.	5	6
	10	6

16 Individider.

L. hæmatodes og *Agr. delicatum* findes tillige i det sydvestlige Nyholland. Da Selskabs-Öernes Odonat-Fauna hidtil var ganske ubekjendt, er allerede dette lille Bidrag forsaavidt af Vigtighed, som det henpeger paa et nærmere Slægtskab med den nyhollandske Fauna.

9. *Chile's Fauna (Quillota).*

(Slutningen af Januar indtil Midten af Februar.)

1.	<i>Libellula tessellata</i> Ramb.	1
2.	<i>Libellula connata</i> Burm.	12
3.	<i>Libellula plebeja</i> Ramb.	5
4.	<i>Cordulia chilensis</i> nov. sp.	5
5.	<i>Progomphus molestus</i> nov. sp.	5
6.	<i>Aeshna configurata</i> nov. sp.	1
7.	<i>Aeshna diffinis</i> Ramb.	2
8.	<i>Agrion cinctum</i> nov. sp.	12
9.	<i>Agrion torvum</i> nov. sp.	2
10.	<i>Agrion vicinum</i> nov. sp.	1
11.	<i>Agrion nuptum</i> nov. sp.	1

45 Individider.

Af Chile's mærkværdige Fauna vare hidtil kun faa Arter bekendte. Selv det nye Værk af Gay indeholder kun Kopier af Rambur og en eneste ny Art af Agrion, der dog er opstaaet ved Sammensmeltning af 3 virkelige Arter. *L. tessellata* er udbredt over Peru, Columbien, Venezuela og Brasilien lige til Rio. *L. connata* var allerede bekendt ved Burmeister, *L. plebeja* ved Rambur, *C. chilensis* og *Pr. modestus* fandtes i Berliner-Museet fra samme Lokalitet, *L. configurata* kjendte jeg fra v. Winthern's Samling, *Ae. diffinis* ved Rambur; de andre Arter ere nye.

10. *Peru's Fauna.*

(Første Halvdeel af Marts).

1.	<i>Libellula discolor</i> Burm.	5
2.	<i>Libellula tessellata</i> Ramb.	5
3.	<i>Agrion floridum</i> nov. sp.	7
4.	<i>Agrion floridum</i> var. ?	1
5.	<i>Agrion incultum</i> nov. sp.	1

17 Individider.

Af Peru's Odonater vare hidtil kun to Arter bekendte, *Lib. Peruviana* Ramb. og *Diast. pullata* Br. — *Lib. discolor* er udbredt over hele Sydamerika og Antillerne, *L. tessellata*

er omtalt ovenfor under Chile. De andre Arter ere nye, Nr. 4 er maaskee kun en Var. af Nr. 3.

Brasiliens Fauna (Rio og Bahia).

(Juni.)

	Rio.	Bahia.
1. <i>Libellula discolor</i> Burm		1
2. <i>Libellula tessellata</i> Ramb.		2
3. <i>Libellula umbrata</i> L.	5	1
4. <i>Libellula flavilatera</i> nov. sp.	6	
5. <i>Libellula hemichlora</i> Burm	1	
6. <i>Libellula inversa</i> nov. sp.	1	
7. <i>Libellula exusta</i> nov. sp.	2	
8. <i>Libellula familiaris</i> nov. sp.		2
9. <i>Agrion rusticum</i> nov. sp.		5
10. <i>Hetacrina divina</i> nov. sp.	2	
11. <i>Agrion rufinum</i> nov. sp.		1
12. <i>Agrion an fem. prioris?</i>		1
13. <i>Agrion gracile</i> Ramb.	1	
	18	15
	31 Individuer.	

Brasiliens Odonat-Fauna synes næsten udtømmelig; ogsaa Galathea-Samlingerne optræde her med 9 nye Arter, uagtet saavel Selys som jeg selv besidde store Masser fra Omegnen af de to nævnte Stæder, fra hvilke 74 Arter ere os bekendte. Fra Brasilien overhovedet kjende vi langt over 100 Arter.

Galathea-Expeditionen har altsaa i det Hele tilvejebragt 368 Odonater, henhørende til 80 Arter, af hvilke 49 ere nye. Af de nye Arter vare kun 7 mig bekendte fra andre Kilder, saa at det betydelige Antal af 48 Arter bliver tilført Videnskaben ved denne ene Expedition. Fra samtlige Egne, Galathea besøgte, vare overhovedet 190 Arter bekendte, saa at Tallet nu

stiger til 232; Forøgelsen beløber sig altsaa til over en Femtedeel. De 80 Arter tilhøre 16 Slægter i 4 Grupper, nemlig

Libellulider . . .	216	Individer.
Gomphider . . .	5	—
Aeshnider	23	—
Agrionider . . .	124	—

For at fuldstændiggjøre Oversigten over de kjøbenhavnske Museers exotiske Odonater, meddeles her endnu en Fortegnelse for det Kongl. naturhistoriske Museums Vedkommende. Arterne ere benævnte saaledes, som de ville blive optagne i Hagen's og Selys de Longchamps's Monographie.

1. Afrika.

	Guinea.	Cap.b.sp.	Marokko.
1. <i>Libellula pedestris</i> nov. sp.	1		
2. <i>Libellula bacillaris</i> nov. sp.	1		
3. <i>Libellula inducta</i> nov. sp.	2		
4. <i>Libellula caffra</i> Burm.		3	
5. <i>Libellula nitidinervis</i> Selys			1
6. <i>Libellula obtecta</i> nov. sp.	1		
7. <i>Aeshna dolabrata</i> Mus. Berol. . . .		1	
8. <i>Anax tristis</i> nov. sp.	1		
9. <i>Sapho ciliata</i> F.	1		
10. <i>Sapho bicolor</i> nov. sp. F.	1		
11. <i>Phaon iridipennis</i> Burm.	1		
12. <i>Cleis cincta</i> nov. sp.	1		
13. <i>Libellago rubida</i> nov. sp.	1		
14. <i>Argya elongata</i> nov. sp.	1		
15. <i>Agrion incultum</i> nov. sp.	1		
16. <i>Agrion palliatum</i> nov. sp.		1	
	15	5	1

19 Individider.

2. Asien.

	Ind. or.	Tranke- bar.	China.	Bengalen.	Sumatra.
1. <i>Libellula Tillarga</i> F.	1				
2. <i>Libellula flavescens</i> F.	1	1			
3. <i>Libellula Sabina</i> Dr.	1				
4. <i>Libellula murcia</i> Dr.	1				
5. <i>Libellula indica</i> F.	1				
6. <i>Libellula servilia</i> Dr.		1			
7. <i>Libellula angustipennis</i> Ramb. . .			1		
8. <i>Libellula contaminata</i> F.	1				
9. <i>Libellula braminea</i> F.		1			
10. <i>Libellula equestris</i> F.	1				
11. <i>Libellula lineata</i> F.				1	
12. <i>Libellula carnatica</i> F.	1				
13. <i>Libellula geminata</i> Ramb.		1			
14. <i>Libellula nebulosa</i> F.	2				
15. <i>Polyneura Sophronia</i> Dr.		2			
16. <i>Polyneura fluctuans</i> F.	1				
17. <i>Palpopleura sexmaculata</i> F. . . .			2		
18. <i>Ictinus clavatus</i> Donov.			1		
19. <i>Aeshna annulata</i> F.	1				
20. <i>Anax guttatus</i> Burm.		1		1	
21. <i>Rhinocypha angusta</i> nov. sp. . . .					1
22. <i>Lestes elata</i> nov. sp.		1			
23. <i>Agrion coromandelianum</i> F. . . .		1			
24. <i>Agrion rapidum</i> nov. sp.		4			
	12	13	4	2	1

32 Individider.

3. Amerika.

	Rio.	Minas Geraes*)	Lagoa Santa.	St. Thomas.	St. Croix.	Esse- qu bo.	Am- septr.
1. <i>Libellula flavescens</i> F.				1			
2. <i>Libellula cardinalis</i> Er.						2	
3. <i>Libellula discolor</i> Br.	5	2		7	1		
4. <i>Libellula vesiculosa</i> F.				1			
5. <i>Libellula pulchella</i> Drur.							1
6. <i>Libellula binotata</i> Ramb.		2					
Lateris	5	4		9	1	2	1

*) Hvad her er opført har jeg indkjøbt under et Ophold i Paris, hvorimod de under Lagoa Santa anførte Stykker ere samlede af Prof. Reinhardt.

	Rio.	Minas Geraes.	Lagoa Santa.	St. Thomas.	St. Croix.	Esse- quibo.	Am- sepr.
Transport . . .	5	4		9	1	2	1
7. <i>Libellula verbenata</i> nov. sp. . .	1						
8. <i>Libellula tripartita</i> Burm.				4	1	1	
9. <i>Libellula pleurosticta</i> Burm. . .				2			
10. <i>Libellula apollina</i> nov. sp. . . .		2					
11. <i>Libellula sobrina</i> Ramb.	1	1					
12. <i>Libellula Domitia</i> Dr.		1					
13. <i>Libellula tenuipes</i> nov. sp. . . .	1	1					
14. <i>Libellula exusta</i> nov. sp.	5						
15. <i>Libellula catenata</i> nov. sp. . . .		1					
16. <i>Libellula fusca</i> Ramb.? var. . .		1					
17. <i>Libellula effrenata</i> nov. sp. . . .			1				
18. <i>Libellula latimaculata</i> nov. sp. .		2					
19. <i>Libellula Juliana</i> Selys nov. sp.			4				
20. <i>Libellula exusta</i> var.?				1			
21. <i>Libellula Juliana</i> var.?	1						
22. <i>Uracis imbuta</i> Br.						1	
23. <i>Diatatops tincta</i> Ramb.		2				1	
24. <i>Diatatops fenestrata</i> nov. sp. . .						2	
25. <i>Palpopleura americana</i> F.		2				1	
26. <i>Gomphus spinosus</i> nov. sp.							1
27. <i>Gomphoides fuliginosa</i> nov. sp. .						1	
28. <i>Aeshna januaria</i> nov. sp.	1						
29. <i>Synacantha conica</i> nov. sp.			1				
30. <i>Aeshna rufina</i> nov. sp.		1					
31. <i>Anax Junius</i> Dr.							1
32. <i>Hetaerina Simplex</i> nov. sp.		1					
33. <i>Hetaerina rosea</i> nov. sp.		5					
34. <i>Microstigma maculata</i> nov. sp. . .						2	
35. <i>Mecistogaster fligerus</i> Ramb. . . .						2	
36. <i>Argya signata</i> nov. sp.			2				
37. <i>Agrion rubrum</i> nov. sp.						1	
38. <i>Agrion fragile</i> nov. sp.						1	
39. <i>Agrion clandestinum</i> nov. sp. . . .						1	
40. <i>Agrion dispar</i> nov. sp.		1					
41. <i>Agrion debile</i> nov. sp.	4						
42. <i>Agrion fumigatum</i> nov. sp.						1	
43. <i>Agrion gracile</i> Ramb.	4	2					
44. <i>Agrion credulum</i> nov. sp.	1		5				
45. <i>Agrion Briseis</i> nov. sp.	1	1					
46. <i>Protoneura simplex</i> nov. sp.		1					
47. <i>Gynacantha tenuis</i> nov. sp.						1	
	25	29	11	16	2	18	5