

XX. — SYSTEMATISCHE CATALOGUS DER INDO-AUSTRALISCHE DANAIIDEN.

DOOR R. VAN EECKE.

De hier gevolgde rangschikking is, behoudens eene zeer enkele uitzondering, die van den heer H. Fruhstorfer in het groote werk van Seitz over de Indo-Australische *Rhopalocera* (Bd. IX, pp. 192—284). Hieruit valt niet op te maken, dat ik het met de gevolgde rangschikking geheel eens ben, doch daar, waar het in catalogus brengen der museumcollectie eene eerste vereischte is, meende ik, ter wille van het sneller gereedkomen van het eenmaal begonnen werk, mijne persoonlijke meeningen voorloopig achterwege te moeten laten. Toch viel er bij het op naam brengen van al het Danaïden-materiaal het een en ander op te merken en te beschrijven, zooals te zien is uit de van mijn hand in deel I, 1915, van dit tijdschrift voorkomende publicatie.

De Danaïden-collectie van het Museum bevat bij het ter perse gaan van dezen catalogus 4000 exemplaren in 139 soorten, *Tellervo zoilus* (F.) medegerekend. In het werk van Seitz zijn circa 200 species vermeld. De collectie is dus geenszins onbelangrijk te noemen, ook door de typen en co-typen, die zij bevat.

Dat er niet meer soorten vertegenwoordigd zijn, is vooral te wijten aan gebrek aan materiaal der Philippijnen en van Nieuw-Guinea. Ook het materiaal der Kleine Soenda-eilanden roept om aanvulling evenals dat van het vasteland van Indië en Ceylon. Tegenover dit tekort staat een tegoed. Immers het materiaal der Riouw Lingga-, Anambas- en Natoena-eilanden, benevens dat van Simaloer, Nias, Banka, Billiton, Java, Celebes en de Molukken is fraai te noemen.

Onder de belangrijke verzamelingen, die in den laatsten tijd aan het Museum zijn afgestaan, mag ik wel die noemen der heeren Piepers en Snellen. Moge dit voorbeeld navolging vinden.

Fam. DANAIDAE.

Genus 1. DANAIIS Godt.

1. *D. erippus* (Cram.).

Pap. erippus, Cram. Pap. Exot. I, tab. 3, f. A, B, (1775); *Pap. plexippus*, Cram. l. c. III, tab. 206, f. E, F, (1782). *Pap. archippus*, Fabr. Ent. Syst. III, 1, p. 49, n^o. 150, (1793). *Anosia megalippe*. Hübn. Samml. Exot. Schmett. II, (1806). *D. archippus*, Seitz, Grossschmett. d. Erde, IX, p. 193, (1908).

1—2. ♂♂ Le-Hi-Ku, Formosa, H. Sauter leg. Juli 1908. — 3. ♀. Le-Hi-Ku, Formosa, H. Sauter leg. Juli 1908. — 4. ♂ Talaut eilanden, 1894. Coll. Piepers en Snellen (= Coll. P. & S.). — 5. ♂ Saparoea. 1888. Coll. P. & S. — 6. ♂ Dobo, Aroe eil., H. J. Gilhuys leg. 1902. — 7. ♂ Kei eil., H. J. Gilhuys leg. 1902. — 8—10. ♀♀ Kei eil., H. J. Gilhuys leg. 1902. — 11—12. ♂♂. Mansinam, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Dec. 1909. Coll. H. W. v. d. Weele. — 13—16. ♂♂ Fak-Fak. N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 10—17 Febr. 1907. — 17—18. ♀♀ Fak-Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. Coll. P. & S. — 19. ♀ Nw-Guinea. Coll. P. & S. — 20—21. ♀♀ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Dec. 1909. Coll. v. d. Weele. — 22. ♂ Nw-Caledonië, Boulet leg. Coll. P. & S. — 23. ♂ Samoa eilanden, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.

2. *D. chrysippus* (L.).

Pap. chrysippus, Linn. Mus. Ulr. p. 263 (1764); Syst. Nat. I, 2, p. 767, n^o. 119, (1767). Cram, Pap. Exot. II, tab. 118, f. B, C, (1779). *Pap. petilia*, Stoll Suppl. Cram. tab. 28, f. 3, (1787—1791). *Pap. chrysippus*, Hübn. Samml. Exot. Schmett. tab. 133, f. 673, 679, (1816). *Limnas chrysippus*, Hübn. Samml. Exot. Schmett. I, (1806). *Euploea chrysippus*, Horsf. Cat. Lep. Ins. M. H. E. I. C. tab. 3, f. 9, 9a (1828). *Danais chrysippus*, Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. M. H. E. I. C. I, p. 126, tab. 4, f. 7, 7a, (1885). Dist. Rhop. Mal. p. 20, 408, tab. 1, f. 10, tab. 40, f. 13, (1882—1886). *Limnas chrysippus*, Moore Lep. Ind. I, p. 36, tab. 8, f. 1, 1a—e, (1890). *D. chrysippus*, Bingham, Faun. Brit. Ind. I. p. 11, tab. 1, f. 2, (1905). Seitz, Grossschm. IX, p. 193, (1910). Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 36, tab. 4, f. 29 a—f. (1913).

a. *D. chrysippus chrysippus* (L.).

1—4. ♂♂ Taihanroku, Takao, Formosa, H. Sauter leg. 7—26 April, 3—10 Aug. 1908. — 5—10. ♀♀ Taihanroku, Koshun, Polhisha en Le-Hi-Ku, Formosa, H. Sauter leg. 1—26 April, Juli 1908. — 11. ♂ China, G. Schlegel leg. — 12—13. ♀♀ China, G. Schlegel leg. — 14. ♀ China, Raye leg. Ab. exp. alar. 40 mm.; dit exemplaar gelijkt zeer veel op den vorm *petilia* Stoll. — 15. ♂ Zonder nadere opgaven van vindplaats, ex coll. Staud. F. *dorippus* Klug. Waarschijnlijk van Ceylon. — 16—19. ♂♂

Poona, Voor-Indië, Swinhoe leg. Nov. Dec. 1882. Coll. P. & S. — 20—21. ♂♀ Singapore, Malakka, H. W. v. d. Weele leg. 23 April 1909. — 22. ♀ Luzon, Philippijnen, Rössler leg. Coll. P. & S. Ab. exp. alar. 50 mm. — 23. ♀ N. O. Borneo 1891. Coll. P. & S. Exp. alar. 52 mm. — 24. ♂ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1908. — 25. ♂ Alahan Pandjang, W. Sum., Sum. Exp. leg. 29 Sept. 1877. — 26—30. ♂♂ Bekri—Deli, N. O. Sum. H. M. Pantekoek leg. 1892. — 30a—b. ♂♂ Manindjoe W. Sum. Maart 1877. Coll. P. & S. — 31—32. ♀♀ Bekri—Deli, N. O. Sum. H. M. Pantekoek leg. 1892. — 33—34. ♀♀ Si-Poepoes, Padang Sidempoean, N. W. Sum., J. D. Pasteur leg. 7 April 1889. F. *alcippoides* Moore. — 35. ♀ Padang, W. Sum., Delprat leg. 1907. — 36. ♀ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1912. — 37. ♀ Manindjoe, W. Sum., Sum. Exp. leg. 1877. — 38. ♀ Alahan Pandjang, W. Sum., Snelleman leg. 19 Sept. 1877. Coll. P. & S. — 39. ♀ Padang, W. Sum., v. Rhijn leg. Coll. P. & S. — 40. ♀ Lampongs, Z. Sum. 1891. Coll. P. & S. — 41—44. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890. — 45. ♂ Nias, ex coll. Elwes. Coll. P. & S. — 46—73. ♀♀ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890.

b. *D. chrysippus auriflava* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden, I, 1915, p. 205).

1—5. ♂♂ Sinabang, Simaloer, Edw. Jacobson leg. Aug. 1913. N^o. 3—5 behooren tot den vorm *alcippoides* Moore. — 6—12. ♀♀ Sinabang, Simaloer, Edw. Jacobson leg. Maart 1913. N^o. 10—12 behooren tot den vorm *alcippoides* Moore. Alle zijn typen.

c. *D. chrysippus rubra* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden, I, 1915, p. 205).

1. ♂ Sabang, Poeloe Weh, H. W. v. d. Weele leg. 21 April 1909. — 2. ♂ Poeloe Bras, ex coll. W. de Graaf. Coll. P. & S. Typen. — 3. ♂ Poeloe Bras, ex coll. Heylaerts. Coll. P. & S. Co-type f. *vigeli* Heyl. (Compt. rend. Soc. Ent. Belge, p. 94, 1884).

d. *D. chrysippus bataviana* (Moore) (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 238).

1. ♂ O. Java, Hekmeyer leg. — 2. ♂ Ambarawa, Midd. Java, Ludeking leg. — 3. ♂ Java, Reinwardt leg. — 4—6. ♂♂ e. l. Batavia, W. Java, 1881 en 1891. Coll. P. & S. — 7. ♂ Rembang, Bodjonegoro, O. Java. Coll. P. & S. — 8. ♂ Pasaroean, O. Java, Kobus leg. Coll. P. & S. — 9. ♂ Malang, O. Java, ter Meer leg. Coll. P. & S. — 10. ♂ Tandjong Priok, W. Java, P. Buitendijk leg. 1909. — 11. ♂ Buitenzorg, W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Aug. 1909. — 12—14. ♂♂ Java, Mej. Driessen leg. 15 Mei 1910. — 15. ♂ Weltevreden, W. Java, D. v. Mullem leg. 25 Oct. 1912. — 16. ♀ Java, Reinwardt leg. — 17. ♀ O. Java, Hekmeyer leg. — 18. ♀ Java, W. Baerts leg. 29 April 1889. — 19—20. ♀♀ e. l. Batavia, W. Java, Maart 1891. Coll. P. & S. —

21. ♀ Rembang, Bodjonegoro, O. Java, Coll. P. & S. — 22. ♀ Tegal, Midd. Java, Lucassen leg. Coll. P. & S. — 23. ♀ Malang, O. Java, ter Meer leg. Coll. P. & S. — 24. ♀ Garoet, Preanger, W. Java, 1892. Coll. P. & S. — 25—27. ♀♀ Tandjong Priok, W. Java, P. Buitendijk leg. Mei 1909. — 28. ♀ Java, Mej. Driessen leg. 15 Mei 1910. — 29—30. ♀♀ Perning Djetis, W. Java, A. A. v. Bemmelen leg. — 31. ♀ Tegal, Midd. Java, M. C. Piepers leg. Coll. P. & S., *f. petilia* Stoll.

e. *D. chrysippus gelderi* Snell. (Tijdschr. v. Ent. XXXIV, p. 37, tab. 1, 1891).

1—2. ♂♂ Toli-Toli, N. Celebes, v. Gelder leg. Coll. P. & S. *Typen!* — 3—4. ♂♂ Palos, M. Celebes, 24 Mei 1812. Coll. P. & S. — 5—6. ♀♀ Toli-Toli, N. Celebes, v. Gelder leg. Coll. P. et S. *Typen.* — 7—8. ♀♀ Palos, M. Celebes, 24 Mei 1912. Coll. P. & S.

f. *D. chrysippus fuscippus* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden, I, 1915, p. 206).

1. ♂ Gorontalo, N. Celebes, Rosenberg leg. — 2. ♂ Djene-Ponto, Z. Celebes, M. C. Piepers leg. Coll. P. & S. — 3. ♀ Gorontalo, N. Celebes, Rosenberg leg. — 4. ♀ Celebes. — 5—6. ♀♀ Djene-Ponto, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 7. ♀ Bankala, Z. Celebes, J. C. v. Hasselt leg. 1 Maart 1878. — 8—9. ♀♀ Saleyer, 1888. Coll. P. & S. — 10. ♂ Eil. Kajoe, Z. Celebes. — 11. ♂ Ternate, Bernstein leg. — 12—13. ♀♀ Ternate, Bernstein leg. — 14. ♀ N. O. Halmaheira, Bernstein leg. — 15. ♂ Morotai, Bernstein leg. — 16—17. ♀♀ Batjan, Bernstein leg. — 18—19. ♂♀ Talaut eil. 1894. Coll. P. & S. — 20. ♂ Wahaai, Ceram, Moens leg. — 21. ♂ Amahoea, Ceram Mei 1886. Coll. P. & S. *f. petilia* Stoll. — 22. ♀ Ceram, Ludeking leg. — 23. ♀ Amboina. — 24. ♀ Amboina, N. N. M. leg. Coll. P. & S. — 25. ♀ Laboean Garik, Lombok, J. Elbert leg. 1909. — 26. ♀ Nangamessi, Soemba, v. Gelder leg. Febr. 1887. Coll. P. & S. — 27—28. ♂♀ Soemba, Pagenstecher leg. Coll. P. & S. N^o. 27 is de *f. petilia* Stoll. — 29. ♂ Timor, Macklot leg. — 30. ♂ Timor, Z. Wartel leg. — 31. ♂ Timor, M. C. Piepers leg. 1888. Coll. P. & S. — 32—33. ♂♂ Timor, Jansen leg. 1895. Coll. P. & S. 34—35. ♀♀ Maumerie, Flores. Coll. P. & S. N^o. 34 behoort tot de *f. petilia* Stoll. — 36—40. Wetter, K. Schädler leg. 1898. — 41—46. ♀♀ Wetter, K. Schädler leg. 1898. — 47. ♀ Port Darwin, Nw-Holland, A. A. v. Bemmelen don. — 48—49. ♀♀ Nw-Holland, ex coll. Ned. Ind. Nat. Ver. Alle ff. *petilia* Stoll.

3. *D. plexippus* (L.).

Pap. plexippus, Linn. Mus. Ulr. p. 262, (1764); Syst. Nat. I, 2, p. 767, n^o. 117, (1767). *Pap. genutia*, Cram. Pap. Exot. III, tab. 206, f. C, D, (1782). *Limnas genutia*, Hübn. Samml. Exot. Schmett. I, tab. 21, f. 1, 2, (1806—1827). *D. plexippus*. Horsf. & Moore, Cat. Lep. M. E. I. G. I, p. 124, tab. 4, f. 6, 6a, (1857).

D. genutia, Dist. Rhop. Mal. p. 18, 408, tab. 2, f. 2, 3, (1882—1886). *Salatura genutia*, Moore, Lep. Ind. I, p. 45, tab. 10, f. 1 a—c, (1890). *D. plexippus*, Bingham, Faun. Brit. Ind. I, p. 10, (1905). Seitz, Grossschm. d. Erde IX, p. 194, tab. 77c, (1910). *D. genutia*, Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 34, tab. 14, f. 28 a—d, (1913).

1. ♂ China? — 2—3. ♀♀ China. — 3. ♂ Poona, Voor-Indië, Swinhoe leg. Coll. P. & S. — 5—6. ♂♀ Philippijnen, C. Semper leg. Beide exemplaren wijken van den typischen vorm af.

a. *D. intermedia plexippus* Moore. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 258).

1. ♂ Perak, Malakka, 1891. Coll. P. & S. — 2. ♂ Salangore, Malakka, 1891. Coll. P. & S.

b. *D. plexippus sumatrana* Moore. (l. c. p. 242).

1—2. ♂♂ Tjandjong Morava, Serdang, N. O. Sum. B. Hagen leg. — 3. ♂ Silago, W. Sum., Sum. Exp. leg. 12 Juli 1877. — 4—5. ♂♂ Soekadana, Lampongs, Z. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 29 Maart en 10 Dec. 1882. — 6. ♂ Padangsche bovenlanden, W. Sum. 1887. Coll. P. & S. — 7. ♂ Padang Sidempoean tot Assahan, N. W. Sum., J. D. Pasteur leg. 1892. — 8—9. ♂♂ Bekri-Deli, N. O. Sum., H. M. Pantekoek leg. 1892. — 10—11. ♂♂ Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 12. ♂ Lampongs, Z. Sum. J. C. v. Hasselt leg. Coll. P. & S. — 13—15. ♂♂ Ledang Donok, Z. W. Sum. A. G. Vorderman leg. Coll. P. & S. — 16—36. ♂♂ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1905—1913. — 37. ♂ Passer Koebang, Z. W. Sum. — 38—39. ♀♀ Passer Koebang, Z. W. Sum. — 40. ♀ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 41. ♀ Manindjoe, W. Sum., Sum. Exp. leg. Maart 1877. — 42. ♀ Lampongs, Z. Sum. 1891. Coll. P. & S. — 43. ♀ Padang Deli, O. K. Sum., E. Büttikofer leg. 1891. — 44—45. ♀♀ Bekri-Deli, N. O. Sum., H. M. Pantekoek leg. 1892. — 46—47. ♀♀ Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 48—49. ♀♀ Sawaloentoe, Pad. Bovenl. W. Sum., Mej. Delprat leg. 16 Maart 1907. — 50. ♀ Ledang Donok, Z. W. Sum., Abdoel Rachman leg. Sept. 1909. — 51—52. ♀♀ Solok, W. K. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. — 53. ♀ Moeara Aman, Z. Sum., Abdoel Rachman leg. 1910. — 54—63. ♀♀ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1907—1913. — 64. ♂ Soekadana, Lampongs, Z. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 1883. Dit exemplaar mist volkomen de voor *sumatrana* karakteristieke, witte intranervaalvelden op de achtervleugels, zoodat het veel overeenkomt met *intensa* Moore. Exp. alar.: 73 mm. — 65—67. ♀♀ Padang Sidempoean, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895.

c. *D. plexippus niasicus* Fruhst. (Stett. Ztg. 1899, p. 348).

1—2. ♀♀ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890.

d. *D. plexippus intensa*. Moore. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 240).

1. ♂ Ambarawa, Midd. Java, Ludeking leg. — 2. ♂ O. Java, Hekmeyer leg. — 3. ♂ Java, Reinwardt leg. — 4—5. ♂♂ Java, W. Baerts leg. 29 April 1889. — 6. ♂ Java. Coll. P. & S. — 7. ♂ Malang, O. Java, ter Meer leg. Coll. P. & S. — 8. ♂ Wilis geb. O. Java 1878. Coll. P. & S. — 9—10. ♂♂ Batavia, W. Java, 1883 en 1885. Coll. P. & S. — 11. ♂ Java. — 12. ♂ Banjoewangi, O. Java, 1893. Coll. P. & S. — 13. Smeroe, O. Java, 1894. Coll. P. & S. — 14. ♂ Reede van Semarang, Midd. Java, P. Buitendijk leg. 1908. — 15—16. ♂♂ Soember Doeren, Midd. Java, W. C. v. Heurn don. 1909—1910. — 17—19. ♂♂ Buitenzorg, W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Mei—Juli 1909. — 20—21. ♂♂ Tjintjireean, Malabar geb. W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Febr. 1910. — 22. ♂ Weltevreden, W. Java, D. v. Mullem leg. 25 Oct. 1912. — 23. ♂ Krakatau, Edw. Jacobson leg. 6 Mei 1908. — 24. ♂ Borneo, Schwaner leg. — 25. ♀ Java, Reinwardt leg. — 26. ♀ O. Java, Hekmeyer leg. — 27—28. ♀♀ Batavia, W. Java, 1885 en 1889. Coll. P. & S. — 29. ♀ Wilis geb. O. Java, Coll. P. & S. — 30. ♀ Malang, O. Java, ter Meer leg. Coll. P. & S. — 31. ♀ Djember, O. Java, 1891. Coll. P. & S. — 32. ♀ Pasaroean, O. Java, ter Meer leg. Coll. P. & S. — 33. ♀ Banjoewangie, O. Java, 1893. Coll. P. & S. — 34. ♀ Soekaboemi, W. Java, 1893. Coll. H. Fruhstorfer. Coll. P. & S. — 35. ♀ Garoet, Preanger, W. Java, Mevr. Ader leg. 13 April 1893. — 36. ♀ Buitenzorg, W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Aug. 1909. — 37. ♀ Soember Doeren, Midd. Java, W. C. v. Heurn don. 1909—1910. — 38. ♀ Java, Mej. Driessen leg. 15 Mei 1910. — 39—41. ♀♀ Weltevreden, W. Java, D. v. Mullem leg. 25 Oct. 1912. — 42. ♀ Madioen, O. Java, 1891. Coll. P. & S. Dit exemplaar heeft geheel de kleur en tekening van den Sumatraanschen *plexippus*. De intranervaal velden op de achtervleugels zijn geheel wit.

e. *D. plexippus partita* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1897, p. 119).

Partita is oorspronkelijk van Lombok beschreven en moet ook op Soembawa, Lombok en Alor voorkomen. De hier onder genoemde exemplaren komen niet geheel met *partita* overeen, maar gelijken meer op de Javaansche *intensa* Moore. Alleen de beide exemplaren van Flores zijn nagenoeg met *partita* identisch.

1—2. ♂♂ Maumerie, Flores. Coll. P. & S. — 3. ♀ Nangamessie, Soemba, v. Gelder leg. Coll. P. & S. — 4. ♀ Timor, Macklot leg. — 5. ♀ Timor, P. leg. 1888. Coll. P. & S. — 6. ♀ Wetter of Kisser, K. Schädler leg. Coll. P. & S.

f. *D. plexippus wetterensis* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1899, p. 68).

1—6. ♂♂ Wetter, K. Schädler leg. 1898. — 7. ♀ Wetter, 1890. Coll. P. & S.

g. *D. plexippus kyllene* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 195).

De exemplaren van Banda en Manawoko komen het meest overeen met de beschrijving van *laratensis* Butl.

1. ♀ Damei (Dammer?), H. J. Gilhuys leg. 1902. — 2. ♀ Banda, H. J. Gilhuys don. 1902. — 3—4. ♂♀ Manawoko, von Rosenberg leg. — 5—6. ♀ ♂ Batjan, v. Gelder leg. 1890. Coll. P. & S. — 7. ♀ Zonder nadere opgaven van vindplaats.

h. *D. plexippus conspicua* (Butl.) (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 19).

1. ♀ Makassar, Z. Celebes, Macklot leg. — 2. ♂ Bankala, Z. Celebes, J. C. v. Hasselt leg. 18 Aug. 1877. — 3. ♂ Bonthain, Z. Celebes, Coll. P. & S. — 4. ♂ Maros, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 5. ♂ Celebes 1888. Coll. P. & S. — 6. ♀ Bankala, Z. Celebes, J. C. v. Hasselt leg. 22 Aug. 1877. — 7. ♀ Bonthain, Z. Celebes. Coll. P. & S. In coitu gevangen met n^o. 3. — 8. ♀ Celebes 1888. Coll. P. & S.

i. *D. plexippus leucoglène* (Feld.) (Novara Lep. II, p. 347, 1867).

1. ♀ Modelido, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 2. ♀ Gorontalo, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 3. ♀ Modelido, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 4. ♀ Poë, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 5. ♀ Lamatti, N. Celebes. Coll. P. & S.

j. *D. plexippus tychius* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 195, 1910).

1. ♂ Saleyer 1888. Coll. P. & S. 2—4. ♀♀ Saleijer 1887 en 1888. Coll. P. & S.

k. *D. plexippus telmissus* Fruhst. (l. c.).

1—2. ♂ ♀ Boeton, Z. O. Celebes, J. Elbert leg. 1909.

4. *D. melanippus* (Cram.).

Pap. melanippus, Cram. Pap. Exot. II, p. 44. tab. 127, f. A, B (1779). *D. melanippus*, Dist. Rhop. Mal. p. 19, tab. 2, f. 1, (1882—1886). *Salatura hegesippus*, Moore, Lep. Ind. I, p. 49, tab. 11, f. 1 a—b, (1890). *D. hegesippus*, Bingham, Faun. Brit. Ind. I, p. 11, tab. 1, f. 1, (1905). *D. melanippus*, Seitz, Grossschm. IX, p. 196, tab. 77, f. c. (1910). Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 32, tab. 14, f. 27 a—b. (1913).

a. *D. melanippus hegesippus* (Cram.) (l. c.) tab. 180, f. A.).

1—2. ♂ ♂ Singapore, H. W. v. d. Weele leg. 23 April 1909. — 3—5. ♂ ♂ Poeloe Djimadja, Anambas eil., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 6—18. ♂ ♂ Groot Natoena, A. L. v. Hasselt leg. Acq. 1895. — 19. ♀ Groot Natoena, A. L. v. Hasselt leg. Acq. 1895. — 20—34. ♂ ♂ Riouw-Lingga, A. L. v. Hasselt leg. 1893—1894. — 35—37. ♀ ♀ Riouw-Lingga, A. L. v. Hasselt leg. 1893—1894. — 38. ♂ Riouw. Coll. P. & S. — 39. ♂ Banka, Budding leg. — 40—42. ♂ ♂ Billiton, A. G. Vorderman leg. 1888. — 43, ♀ Billiton, A. G. Vorderman leg. — 44—46. ♂ ♂ Sumatra,

Reinwardt leg. — 47. ♂ Sumatra, Ludeking leg. — 48—50. ♂♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 51. ♂ Loeboeh Gadang W. Sum. Sum. Exp. leg. 26—28 Dec. 1877. — 52. ♂ Padang Sidempoean, W. Sum., J. D. Pasteur leg. 1890. — 53—54. ♂♂ Padang, W. Sum. E. Büttikofer leg. 1894. — 55—56. ♂♂ Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 57. ♂ Boegi Tingi, W. Sum., J. Menzel leg. Acq. 1907. — 58. ♂ Ledang Donok, Z. W. Sum., Abdoel Rachman leg. Sept. 1909. — 59. ♂ Moeara Aman, Z. W. Sum., Abdoel Rachman leg. 1910. — 60. ♂ Datar, Z. W. Sum. 17—19 Mei 1877. Coll. P. & S. — 61. ♂ Loeboeh Gadang, Z. O. Sum. 26—28 Dec. 1877. Coll. P. & S. — 62. ♂ Lampongs, Z. Sum. 1891. Coll. P. & S. — 63. ♂ Deli, N. O. Sum., S. v. L. leg. Coll. P. & S. — 64—71. ♂♂ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1907—1909. — 72. ♀ Pajacombo, N. W. Sum., H. Rouyer leg. — 73. ♀ Padang, W. Sum., A. A. v. Bemmelen don. — 74. ♀ Sawaloentoe, Pad. Bovenl. W. Sum., Mej. Delprat leg. 16 Maart 1907. — 75. ♀ Sumatra, ter Meer leg. Coll. P. & S. — 76. ♀ W. Sumatra, v. Rhijn leg. Coll. P. & S. — 77—88. ♀♀ Soerian, Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1905—1909. — 89. ♀ Silago, W. Sum. 12 Juli 1877. Coll. P. & S.

b. *D. melanippus edwardi* v. E. (Notes Leyd. Mus. XXXVI, p. 51, 222, tab. 4, f. 2, 1914.

1. ♀ Sibigo, Simaloer, Edw. Jacobson leg. Aug. 1913. Type.

c. *D. melanippus eurydice* Butl. (Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 13, p. 58).
1—2. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. Acq. 1890.

d. *D. melanippus pietersi* Doh. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 23).
1—2. ♀♀ Engano, ex coll. Fruhstorfer April—Juli.

e. *D. melanippus melanippus* (Cram.).

1—2. ♂♂ Batavia, W. Java, 1883. Coll. P. & S. — 3. ♂ Preanger, W. Java, 1885. Coll. P. & S. — 4—5. ♂♂ Buitenzorg, W. Java, 1892. Coll. P. & S. — 6—7. ♂♂ Soekaboemi, W. Java. Coll. H. Fruhstorfer. — 8. ♂ Java, W. Baerts leg. 29 April 1889. — 9—10. ♂♂ Buitenzorg, W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Juni 1909. — 11. ♂ Weltevreden, W. Java, D. v. Mullem leg. 25 Oct. 1912. — 12—13. ♂♂ Java. — 14. ♂ Java, Blume leg. De cel en de intranervaalvelden der achtervleugels zijn wit. Het volgende exemplaar heeft dit nog in veel sterker mate. Wanneer de vindplaats juist is, dan zijn het beide merkwaardige Javaanse exemplaren. — 15. ♀ Java, Reinwardt leg. — 16. ♀ Batavia, W. Java, 1880. Coll. P. & S. — 17. ♀ Buitenzorg, W. Java, Maart 1890. Coll. P. & S. — 18. ♀ Tegal, Midd. Java, Lucassen leg. Coll. P. & S. — 19. ♀ Java, Reinwardt leg. — 20. ♀ Java, Blume leg. — 21. ♂ Krakatau, Edw. Jacobson leg. 6 Mei 1908. Coll. P. & S. De cel en de internervaal-

velden der achtervleugels zijn wit. — 22. ♂ Krakatau, Edw. Jacobson leg. 6 Mei 1908. Dit exemplaar is volkomen gelijk aan de Javaansche *melanippus*.

5. *D. haruhasa* Doh.

D. haruhasa, Doh. Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 165. Seitz, Grossschm. IX, p. 196, (1910).

a. *D. haruhasa haruhasa* Doh.

1. ♂ Java? Reinwardt leg. De vindplaats zal wel Lombok zijn en zeker niet Java. — 2—3. ♂♀ Maumerie, Flores. Coll. P. & S.

6. *D. lotis* (Cram.).

Pap. lotis, Cram. Pap. Exot. III, tab. 230, f. D, E, (1782). *Hestia thoë*, Hübn. Verz. bek. Schmett. p. 15, (1816). *Danais lotis*, Godt. Enc. Méth. IX, p. 189, (1819). Horsfield and Moore, Cat. Lep. Ins. M. H. E. I. C. I, p. 125, (1857). Seitz, Grossschm. IX, p. 197, (1910).

a. *D. lotis lotis* (Cram.).

1—3. ♂♂ Borneo, Schwane leg. — 4—10. ♂♂ Mahakam, Bloë-oe, O. Borneo. Borneo Exp. leg. Sept. 1894. — 11. ♂ Smitau, Midd. Borneo, J. Büttikofer leg. 8 Dec. 1893. — 12. ♂ W. Borneo. Oct. 1892. Coll. P. & S. — 13. ♂ Midd. Borneo, 1901. Coll. P. & S. — 14—15. ♂♂ W. Borneo. Coll. P. & S. — 16. ♀ Bandjermassin, Z. Borneo, Wolterbeek Muller leg. — 17—18. ♀♂ Zonder nadere opgaven van vindplaats. — 19. ♂ Java? Coll. de Graaf. Deze lokaliteit zal wel even foutief zijn als die van het volgende exemplaar. — 20. ♂ Padang Sidempoean? N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. Acq. 1895.

b. *D. lotis edmondi* (Boug.) (Voy. Thét. tab. 44, f. 3, 3bis, 1837).

1. ♂ Philippijnen, C. Semper leg. — 2—3. ♀♀ Philippijnen, C. Semper leg. N^o. 3 is uit de coll. P. & S. — 4. ♀ Philippijnen, Rössler leg. Coll. P. & S.

c. *D. lotis lotina* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1904, p. 186).

Exemplaar n^o. 20 onder *lotis* zal vermoedelijk tot dit ras behooren. De heer A. L. van Hasselt heeft materiaal op de Natoena eilanden verzameld.

d. *D. lotis celebensis* Staud. (Iris, 5, p. 431).

1. ♂ Toli-Toli, N. Celebes, v. Gelder leg. Coll. P. & S. — 2. ♂ Molukken? Reinwardt leg. Ook dit exemplaar zal vermoedelijk van Celebes zijn.

7. *D. philene* (Cram.).

Pap. philene, Cram. Pap. Exot. IV, tab. 375, f. A, B, (1782). *Danais philene*, Godt. Enc. Méth. IX, p. 187, (1819). *Euploea philene*, Hübn. Verz. bek. Schmett.

p. 15. Horsf. and Moore, Cat. Lep. Ins. H. E. I. C., I, p. 124, (1857). Seitz, Grossschm. IX, p. 197, (1910).

a. *D. philene philene* (Cram.).

1. ♂ Ceram. — 2. ♂ Amboina, Reinwardt leg. — 3—4. ♂♂ Amboina, Macklot leg. — 5. ♂ Amboina, ex coll. Royer. Acq. 1909. — 6. ♂ Amboina, Pagenstecher leg. Coll. P. & S. — 7—8. ♂♂ Saparoea, 1888. Coll. P. & S. — 9—10. ♀♀ Amboina, ex coll. Royer. Acq. 1909. — 11. ♀ Amboina, Mevr. den Hengst coll. Acq. 1912. — 12. ♀ Wahaai, Ceram, Moens leg. — 13. ♀ Saparoea, 1887. Coll. P. & S. — 14. ♂ Aroe cil. 1905. Coll. P. & S. Dit zeer donkere exemplaar vertegenwoordigt waarschijnlijk een op de Aroe eilanden voorkomend lokaal ras.

b. *D. philene oros* Fruhst. (Iris 19, p. 194).

1—2. ♂♂ Obi, Bernstein leg.

c. *D. philene nubila* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 171).

1—5. ♂♂ N. Halmahera, Bernstein leg. — 6. ♂ Halmahera. Coll. P. & S. — 7. ♂ Morotai, Bernstein leg. — 8—10. ♂♂ Ternate, Bernstein leg. — 11—12. ♂♂ Batjan, Bernstein leg. — 13—16. ♀♀ N. Halmahera, Bernstein leg. — 17 ♀ Ternate, Bernstein leg.

d. *D. philene pseudophilene* Fruhst. (l. c. p. 196).

1—2. ♂♂ Sekroe, N. W. Holl. Nw-Guinea, K. Schädler leg. Acq. 1897. — 3—4. ♂♂ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. — 5. ♀ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. Coll. P. & S. — 6. ♀ N. W. Holl. Nw-Guinea, J. C. Baggelaar leg. 1912—1913.

e. *D. philene mysolica* Moore. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 242).

1—2. ♂♂ Salawati, Bernstein leg.

f. *D. philene rubrica* Fruhst. (Iris, 1906, p. 167).

1. ♂ Palaoe of Palau eil. C. Semper leg.

g. *D. philene bonguensis* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1899, p. 68).

1. ♀ Astrolabe baai, O. D. Nw-Guinea. Coll. P. & S. — 2. ♀ Friedrich Wilhelmshafen, O. D. Nw-Guinea. Co-type ex coll. Fruhstorfer.

8. *D. mytilene* Feld.

D. mytilene, Feld. Wien. Ent. Mon. IV, p. 232, n^o. 78, (1860). *D. pullata*, Butl. Proc. Zool. Soc. 1866, p. 47, n^o. 21; p. 48, f. 1. *D. mytilene*, Seitz, Grossschm. IX, p. 198, tab. 77, f. e, (1910).

a. *D. mytilene mytilene* Feld.

1. ♂ Andai, N. W. Holl. Nw-Guinea, Rosenberg leg. — 2. Soëk, Rosenberg leg. — 3—4. ♂♂ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Coll. v. d. Weele. — 5. ♀ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Coll. v. d. Weele.

b. *D. mytilene decipiens* Butl. (Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 37).
1—2. ♂♂ Salomons eilanden, ex coll. Grose-Smith. Coll. P. & S.

9. *D. ferruginea* Butl.

D. ferruginea, Butl. (Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 18, p. 240). Seitz, Grossschm. IX, p. 199, tab. 77, e, (1910).

a. *D. ferruginea jobiensis* Gr.-Sm. (Nov. Zool. I, p. 339).
1—2. ♂♂ Rhoon, Geelvink baai, Netscher leg. Coll. P. & S.

10. *D. affinis* (F.).

Pap. affinis, Fabr. Syst. Ent. p. 511, n^o. 291, (1775). Don. Ins. Ind. tab. 25, f. 2, (1800). *Idea abigar*, Eschholtz, Kotzebue's Reise III, p. 209, tab. 7, f. 12 a, b, (1821). *Danais abigar*, Dist. Rhop. Mal. p. 409, tab. 42, f. 11, (1882—1886). Snell. Tijdschr. v. Ent. XXXIII, p. 269, (1890); XXXIX, p. 44, (1896). *D. affinis*, Seitz, Grossschm. IX, p. 200, (1910). *D. artemice*, Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 33, tab. 14, f. 26, (1913).

a. *D. affinis affinis* (F.).

1—7. ♂♂ Banda archipel; Banda Neira, Goenoeng Api, Poeloe Ay; coll. Piepers. Acq. 1908. — 8. ♂ Banda, 1897. Coll. P. & S. — 9—16. ♀♀ Banda archipel, coll. Piepers. Acq. 1908. — 17. ♀ Banda, 1597, Coll. P. & S. — 18—19. Tyoor (Teor), von Rosenberg leg. — 20. ♀ Tyoor, Bernstein leg. — 21. ♂ Trangan, Aroe eil., von Rosenberg leg. — 22. ♂ Aroe eil., Ludeking leg. — 23. ♂ Dobo, Aroe eil., H. J. Gilhuys leg.; don. 1902. — 24. ♂ Wammer, Aroe eil. — 25. ♀ Meykooor, Aroe eil. Rosenberg leg. — 26—29. ♂♂ Aroe eilanden, A. Tamson, vend. 1908. — 30. ♂ Kei eil. Coll. P. & S. — 31. ♂ Kei eil., H. J. Gilhuys leg.; don. 1902. — 32. ♀ Kei eil. 1891. Coll. P. & S. — 33. ♀ Kei eil. N. A. M. don. Coll. P. & S. — 34. ♀ Kei eil., H. J. Gilhuys leg.; don. 1902. — 35. ♀ Amboina, Reinwardt leg. — 36. ♂ Amboina, Macklot leg. — 37. ♂ Manawoko, Goram eil., von Rosenberg leg. — 38. ♀ Petit île Bourbon. — 39—40. ♀♂ Bowen, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886. — 41—42. ♀♀ Nw-Holland, Ned. Ind. Nat. Ver. don.

b. *D. affinis galakterion* Fruhst. (Iris 1906, p. 155).

1. ♂ Fergusson eil. 1899. Coll. P. & S.

c. *D. affinis strephon* Fruhst. (Iris 19, p. 199).

1. ♂ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg.; acq. 1907. — 3—4. ♂♂ Sekroe, N. W. Holl. Nw-Guinea, K. Schädler leg.; acq. 1897. — 5. ♂ Andai, N.W. Holl. Nw-Guinea, Rosenberg leg. — 6. ♀ N.W. Holl. Nw-Guinea, J. C. Baggelaar leg. 1912—1913. — 7. ♀ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. — 8—10. ♂♂ Bivakeiland, Z. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Expeditie

leg. 7—24 Febr. 1913. Deze drie exemplaren wijken door hunne grootte en donkerder kleuren der overige exemplaren af.

d. *D. affinis taruna* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1899, p. 69).

1. ♂ Taroena, Groot Sangir, 1898. Coll. P. & S.

e. *D. affinis sangira* Frust. (l. c.).

1. ♂ Sangir eil., v. Gelder leg. 1890. Coll. P. & S. — 2. ♂ Taroena, Groot Sangir Coll. P. & S. Dit exemplaar behoort niet tot den vorm *taroena* Fruhst.

f. *D. affinis decentralis* Fruhst. (l. c.).

1. ♀ O. Peling. ex mus. Dresden. — 2. ♀ Taliaboe, Soela eil. Nouhuys leg. 1905. — 3—4. ♂♂ Taliaboe, Soela eil. Nouhuys leg. 1905.

g. *D. affinis fulgurata* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 48).

1. ♂ Bankala, Z. Celebes, J. C. v. Hasselt leg. 28 Febr. 1878. — 2—4. ♂♂ Takalar, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 5. ♀ Bonthain, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 6—7. ♂♂ Saleyer, 1888. Coll. P. & S. — 8. ♂ Saleyer, coll. P. & S.

h. *D. affinis djampeana* v. E. (Zool. med. mus. Leiden, I, 1915, p. 208).

1—3. ♂♂ Tanah Djampea 1888. Coll. P. & S. Typen.

i. *D. affinis leucippus* Rüb. (Tijdschr. v. Ent. XXXIV, p. 292, 1891).

1. ♂ Kisser, Röber don. Coll. P. & S. — 2—10. ♂♂ Wetter, K. Schädler leg. Acq. 1898. — 11—12. ♀♀ Wetter, K. Schädler leg. Acq. 1898.

j. *D. affinis chionippe* (Hübner), (Samml. Exot. Schm. 1806—1824).

1. ♂ Timor, Jansen leg. Coll. P. & S.

k. *D. affinis litoralis* Doh. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 164).

1. ♀ Soemba, Pagenstecher leg. Coll. P. & S.

l. *D. affinis fuliginosa* Hag. (Iris 7, p. 40).

1. ♂ Bawean, 1892. Coll. P. & S. — 2. ♂ Bawean. Coll. P. & S. Dit exemplaar heeft in sterke tegenstelling met het voorgaande in het geheel geen wit op den discus der achtervleugels. Het gelijkt dus sterk op de Javaansche *artenice*. — 3. ♂ Kangean, A. G. Vorderman leg. Coll. P. & S. Waarschijnlijk vertegenwoordigt dit exemplaar een afzonderlijk ras.

m. *D. affinis artenice* (Cram.). Pap. Exot. IV, p. 168, tab. 375, f. C, D. 1782).

1—4. ♂♂ Coromandel (?!), Calkoen leg. De vindplaats is naar alle waarschijnlijkheid foutief. — 5. ♂ Java. — 6. ♂ Java, 1893. Coll. P. & S. Opmerkelijk is wederom het voorkomen der witte achtervleugel-teekening, die bij alle andere Java-exemplaren niet voorkomt. N^o. 6 gelijkt dus veel op *fulgurata* Hag. — 7—8. ♂♂ Batavia, W. Java, 1883. Coll. P. & S. — 9. ♀ Coromandel (?!), Calkoen leg. Vindplaats naar alle waarschijnlijkheid Java. — 10. ♀ Java, M. C. Piepers leg. Coll. P. & S. —

11. ♀ Zonder nadere opgaven van vindplaats, doch zeer waarschijnlijk van Java afkomstig.

n. *D. affinis malayana* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 201).

1. ♂ Hinlap, Siam, H. Fruhstorfer leg. Januari 1901. — 2. ♂ Poeloe Bras, N. Sum. ex coll., W. N. de Graaf. Coll. P. & S.

11. *D. ismare* (Cram.).

Pap. ismare, Cram. Pap. Exot. III, tab. 279, f. E, F, (1782). *D. ismare*, Godt. Enc. Méth. IX, p. 190, n^o. 45, (1819). Butl. 1. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 127; p. 173, f. 1. Snell. Lep. of Flores, Tijdschr. v. Ent. XXXIV, p. 234, (1891). Röh. Tijdschr. v. Ent. XXXIV, p. 290 (1891). Seitz, Grossschm. IX, p. 201, (1910).

a. *D. ismare ismare* (Cram.).

1. ♂ Amboina, Macklot leg. — 2. ♂ Zonder nadere opgaven van vindplaats, doch waarschijnlijk van Amboina. Coll. Royer. — 3. ♂ Amboina, Reinwardt leg. — 4. ♂ Ceram, Ludeking leg. — 5. ♀ Zonder nadere opgaven van vindplaats. — 6. ♀ Amboina, Macklot leg. — 7. ♀ Zonder nadere opgaven van vindplaats, doch waarschijnlijk van Amboina. Coll. Royer, acq. 1909.

b. *D. ismare ismareola* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 50, n^o. 27).

1—3. ♂♂ Morotai, Bernstein leg. — 4. ♂ Ternate, von Rosenberg leg. — 5. Halmheira. Coll. P. & S. — 6. ♀ N. Halmheira, Bernstein leg. — 7. ♀ Morotai, Bernstein leg. — 8. ♀ Ternate, Bernstein leg. — 9. ♀ Halmheira, coll. H. W. v. d. Weele, 1909.

12. *D. melissa* (Cram.).

Pap. melissa, Cram. Pap. Exot. IV, p. 172, tab. 377, f. C. D, (1782). *D. melissa*, Godt. Enc. Méth. IX, p. 192, n^o. 50, (1819). Snell. Tijdschr. v. Ent. XXXIV, p. 233, (1891). Seitz, Grossschm. IX, p. 202, (1910). v. Eecke, Notes Leyd. Mus. XXXVI, p. 54, (1914).

a. *D. melissa septentrionis* Butl. (Ent. Month. Mag. 11, p. 163).

1—3. ♂♂ Polisha, Formosa, H. Sauter leg. Aug. 1908. — 4. ♀ Le-Hi-Ku, Formosa, H. Sauter leg. Juli 1908. — 5. ♂ Perak, Malakka, 1891. Coll. P. & S. — 6—7. ♂♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 8. ♂ Deli, N. O. Sum., S. v. L. leg. Coll. P. & S. — 9. ♂ Padang Sidempoean tot Assahan. N. W. Sum., J. D. Pasteur leg. 1890. — 10. ♂ Sumatra, Ludeking leg. — 11. ♂ Bekri, Deli, N. O. Sum., H. M. Pantekoek leg. April 1892. — 12. ♂ Tobameer, N. W. Sum., B. Hagen leg. — 13. ♀ Moeara Aman, Z. W. Sum., Abdoel Rachman leg. 1910. — 14. ♀ Bekri-Deli, N. O. Sum., H. M. Pantekoek leg. April 1892. — 15. ♀ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 16. ♀ Sumatra, Ludeking leg.

- b. *D. melissa rufiventris* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1899, p. 144).
 1—2. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. Acq. 1892. — 3. ♀ Nias, J. D. Pasteur leg. Acq. 1892. — 4. ♀ Nias. 1892. Coll. P. & S.
- c. *D. melissa microsticta* Butl. (Ent. Month. Mag. 11, p. 163).
 1. ♂ Borneo, Nieuwenhuis leg. 31 Sept. 1894.
- d. *D. melissa melissa* (Cram.).
 1—2. ♂♂ Zonder nadere opgaven van vindplaats; waarschijnlijk Java. Calkoen leg. — 3—5. ♂♂ Java, Blume leg. — 6. ♂ Toeban, W. Java 1878. Coll. P. & S. — 7. ♂ Malang, O. Java. Coll. P. & S. — 8. ♂ Res. Besoeki, O. Java 1888. Coll. P. & S. — 9. ♂ Midd. Java. Coll. Fruhstorfer, 1891. — 10. ♂ Preanger geb. W. Java, 1893. Coll. P. & S. — 11. ♂ Banjoewangi, O. Java 1893. Coll. P. & S. — 12. ♂ Tengger geb. O. Java, Buysman leg. — 13. ♀ Palaboean, Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1892. — 14. ♂ Perring Djetis, W. Java, A. A. v. Bemmelen leg. — 15. ♀ Java, Blume leg. — 16. ♀ Malang, O. Java. Coll. P. & S. — 17. ♀ Kediri, O. Java 1888. Coll. P. & S. — 18—19. ♀♀ Maumerie, Flores, Coll. P. & S. — 20—23. ♀♀ Wetter, K. Schädler leg. Acq. 1898. — 24—26. ♀♀ Wetter, K. Schädler leg. Acq. 1898.
- e. *D. melissa paryadres* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 203).
 1. ♂ Aroe eil. H. J. Gilhuys don. 1902. Het is waarschijnlijk. dat voornoemd exemplaar van de Kei eilanden komt.
- f. *D. melissa nigra* Mart. (Iris 1910, p. 24).
 1. ♂ Wahaai, Ceram, Moens leg.
- g. *D. melissa goana* Mart. (Iris 24, p. 23).
 1. ♀ Talaut eilanden 1894. Coll. P. & S. *Goana* is van Celebes beschreven, maar dit exemplaar komt vrij wel met de beschrijving overeen.
- h. *D. melissa leucoptera* Butl. (Ent. Month. Mag. 11, p. 163).
 1. ♂ Doreh, N. Nw-Guinea, von Rosenberg leg. — 2. ♂ Salawati, Bernstein leg. De achtervleugels zijn bijzonder licht gekleurd en roodbruin. — 3. ♂ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. — 4. ♂ Astrolabe baai, D. O. Nw-Guinea, ex coll. v. d. Poll. Coll. P. & S. — 5. ♂ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. Coll. P. & S. — 6—7. ♂♂ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Nov.—Dec. 1909. Coll. H. W. v. d. Weele. — 8. ♀ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Dec. 1909. Coll. H. W. v. d. Weele. — 9. ♀ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. Coll. P. & S.
- i. *D. melissa hamata* Mc-Leay. (King's Austr. II, p. 451).
 1—2. ♂♂. Nw-Holland, Ned. Ind. Nat. Ver. don. — 3. ♀ Duke of York island, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.
- j. *D. melissa phrynichus* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 103).

1. ♂ Mioko, Bismarek archipel, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886. —
2. ♂ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 1908. — 3—4. ♂♂ Bowen, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886. — 5. ♀ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 1907.

k. *D. melissa obscurata* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1874, p. 275).

1—2. ♂♂ Upalu, Samoa eilanden, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886. —

3. ♀ Upalu, Samoa eilanden, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.

1. *D. melissa neptunia* Feld. (Nov. Lep. II, p. 349).

1. ♂ Fidzji eilanden, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.

13. *D. ishmoides* Moore.

D. ishmoides, Moore. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 232, Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 232).

1. ♂ Boeton, Z. Celebes.

14. *D. limniace* (Cram.).

Pap. limniace, Cram. Pap. Exot. I, p. 92, tab. 59, f. D, E, (1779). *Limnas limniace*, Hübn. Samml. Exot. Schmett. I, tab. 19 (1806—1827), *Euploea limniace*, Horsf. Cat. Lep. M. E. I. C., tab. 3, f. 6, (1828). *D. limniace*, Horsf. a. Moore, Cat., Lep. Ins. M. H. E. I. C., I, p. 121, tab. 4, f. 3, 3a, (1857). Staud. Exot. Schmett. p. 49, tab. 24, (1884—1888). *Tirumala limniace*, Moore, Lep. Ind., I, p. 30, tab. 6, f. 1, 1a, (1890). *D. limniace*, Fruhst. Berl. Ent. Zeitschr. 1899, p. 115. Bingham, Faun. Brit. Ind., 1, p. 16, (1905). Seitz, Grossschm. IX, p. 204, (1910). Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 30, tab. 15, f. 25 a—o, (1913).

a. *D. limniace limniace* (Cram.).

- 1—3. ♂♂ China, Calkoen leg. — 4. ♂ China, G. Schlegel leg. —
5. ♂ Japan, v. Siebold leg. — 6. ♂ Cochinchina, Boulet leg. Coll. P. & S. — 7. ♀ China, Calkoen leg. — 8. ♂ Voorindië, Swinhoe leg. Coll. P. & S. — 9. ♂ Poona, Voorindië, Swinhoe leg. Coll. P. & S.

b. *D. limniace moaria* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 249).

1—6. ♂♂ Formosa, H. Sauter leg. April 1908. — 7—10. ♀♀ Formosa, H. Sauter leg. Maart, April en Aug. 1908.

c. *D. limniace mutina* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 204).

1. ♂ Colombo, Ceylon, Kannegieter leg. 1889. Coll. P. & S.

d. *D. limniace fruhstorferi* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 209).

1. ♂ Timor, Westerman leg. *Type*. — 2. Timor, Z. Wartel leg. *Type*. — 3. ♂ Timor, Macklot leg. *Type*. — 4. ♀ Wetter, K. Schädler leg. Acq. 1898. *Type*.

e. *D. limniace conjuncta* Moore. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 231).

1—4. ♂♂ Java, Blume leg. — 5. ♂ Kediri, O. Java, 1878. Coll.

P. & S. — 6. ♂ Batavia, W. Java, 1882. Coll. P. & S. — 7. ♂ Java, W. Baerts leg. 29 April 1889. — 8. ♂ Tegal, Midd. Java, Lucassen leg. Coll. P. & S. — 9. ♂ Ambarawa, Midd. Java, Ludeking leg. — 10—11. ♀♀ Garoet, Preanger, W. Java, Mevr. Adèr leg. 13 April 1893. — 12. ♀ Kangean, A. G. Vorderman leg. Coll. P. & S.

f. *D. limniace bentenga* Mart. (Iris 1910, p. 22).

1. ♂ Tanah Djampea, 1888. Coll. P. & S. — 2. ♂ Saleyer, 1888. Coll. P. & S. — 3—4. ♀♀ Saleyer, 1888. Coll. P. & S. — 5. ♀ Gelebes. Coll. P. & S.

15. *D. choaspes* Butl.

D. choaspes, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 52, n^o. 38. Seitz, Grossschm. IX, p. 205, tab. 78, b, (1910).

a. *D. choaspes choaspes* Butl.

1. ♂ Makassar, Macklot leg. — 2—3. ♂♂ Palos, Midd. Celebes, 16 Dec. 1912. Coll. P. & S. — 4. ♂ Saleyer 1888. Coll. P. & S. — 5. ♀ Takalar, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 6. ♀ Palos, Midd. Celebes, 16 Dec. 1912. Coll. P & S.

b. *D. choaspes kroeseni* Mart. (Iris 1910, p. 20).

1. ♀ Boeton, J. Elbert leg. 1909.

16. *D. aspasia*. (F.).

Pap. aspasia, Fabr. Mant. Ins. II, p. 15, (1787). *D. crocea*, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, tab. 4, f. 5, *D. aspasia*, Dist. Rhop. Mal. p. 13, tab. 1, f. 7, (1882—1886). *Bahora crocea*, Moore, Lep. Ind. I, p. 53, tab. 12, f. 1 a—b, (1890). *D. aspasia*, Aurivillius, Ent. Fidster, 1897, p. 144. Seitz, Grossschm. IX, p. 205, tab. 76e, (1910). Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 26, tab. 13, f. 21 a—c, (1913).

a. *D. aspasia aspasia* (F.).

1. ♂ Perak, Malakka, 1891. Coll. P. & S.

b. *D. aspasia thargalia* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 205).

1. ♂ Passer Koebang, Z. W. Sum. — 2. ♂ Sumatra, Ludeking leg. — 3—6. ♂♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 7. ♂ Padang Sidempoean tot Assahan, N. W. Sum. J. D. Pasteur leg. 1890. — 8. ♂ Padangsche bovenlanden, N. W. Sum., J. Menzel leg. 1904. — 9. ♂ Bekri-Deli, N. O. Sum., H. M. Pantekoek leg. 1892. — 10. ♂ Moeara Anam, Z. W. Sum., Abdoel Rachman leg. 1910. — 11—14. ♂♂ Padang Deli, O.kust Sum., E. Büttikofer leg. 1894. — 15—19. ♂♂ Soekadana, Lampongs, Z. O. Sum., J. C. v. Hasselt leg. April 1882. N^o. 18 en 19 zijn ex coll. P. & S. — 20. ♂ Assahan, N. O. Sum. Coll.

P. & S. — 21. ♂ Padangsche bovenlanden, 1888. Coll. P. & S. — 22. ♂ Deli, N. O. Sum., S. v. L. leg. Coll. P. & S. — 23. ♂ Padang Sidempoean, res. Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 24—34. ♂♂ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1908—1914. — 35—36. ♀♀ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 37. ♀ Padang Sidempoean tot Assahan, N. W. Sum., J. D. Pasteur leg. 1890. — 38—39. ♀♀ Padang Sidempoean, res. Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 40. ♀ Boegi Tingi, Padangsche bovenl. W. Sum., J. Menzel leg. 1904. — 41. ♀ Padangsche bovenl., v. Rhijn leg. Coll. P. & S. — 42. ♀ Soerian, Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz, leg. 14 Maart 1911.

c. *D. aspasia philomela* (Zinck.-Somm.) (Nov. Act. Ac. Nat. Cur. XV, p. 184, tab. 16, f. 17, 1831).

1—2. ♂♂ Java, W. Baerts leg. 29 April 1889. — 3. ♂ O. Java, Hekmeyer leg. — 4. ♂ Ardjoeno, Neeb leg. — 5—6. ♂♂ Ambarawa, Midd. Java, Ludeking leg. — 7. ♂ Wilis geb. O. Java 1878. Coll. P. & S. — 8. ♂ Tjandiroto, W. Java 25 Jan. 1884. Coll. P. & S. — 9. ♂ Depok, W. Java, 1886. Coll. P. & S. — 10. ♂ Malang, O. Java 1901. Coll. P. & S. — 11. ♂ Buitenzorg, W. Java. Coll. P. & S. — 12. ♂ Tengger geb. O. Java, Buysman leg. 1907. — 13. ♂ Buitenzorg, W. Java, Juli 1909. H. W. v. d. Wee leg. 1909. — 14. ♀ Java, W. Baerts leg. 29 April 1889. — 15. ♀ O. Java, Hekmeyer leg. — 16—17. ♀♀ Java, Reinwardt leg. — 18—19. ♀♀ Depok, W. Java 1883 en 1884. Coll. P. & S. — 20. ♀ Midd. Java 1888. Coll. P. & S. — 21—22. ♀♀ Gedeh en Pengalengan, W. Java, H. Fruhstorfer leg. Aug. 1892 en 1893. — 23. ♀ Java, ter Meer leg. — 24. ♀ Tegal, Midd. Java, M. C. Piepers leg. Coll. P. & S. — 25. ♀ Tengger, O. Java, Buysman leg. 1907. — 26. ♀ Java. Coll. P. & S. — 27—30. ♂♂ Molukken (??), Reinwardt leg. Java zal wel de goede vindplaats zijn. — 31. ♀ Molukken (??), Tengbergen coll.

d. *D. aspasia rita* Fruhst. (Ent. Zeitschr. Guben, 1905, p. 46).

1. ♂ Bawean. Coll. P. & S. — De twee volgende exemplaren behooren niet tot *rita*, doch zijn hier gesteld als overgangen tot *chrysea* en *kheili*. — 2. ♂ Riouw. Coll. P. & S. — 3. ♂ Banka, Theysman leg.

e. *D. aspasia chrysea* Doh. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 23).

1—2. ♂♀ Engano, ex coll. H. Fruhstorfer April—Juli. Acq. 1905.

f. *D. aspasia kheili* Staud. (Exot. Tagf. p. 48).

1. ♂ Nias, ex coll. Ribbe. Coll. P. & S. — 2—6. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. Acq. 1892. — 7—13. ♀♀ Nias, J. D. Pasteur leg. Acq. 1892. — 14. ♀ Solok (??), W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. De vindplaats is waarschijnlijk Nias. Er schijnt bij het etiketteeren

der collectie Kleiweg de Zwaan eene vergissing plaats gehad te hebben, want wij zullen meerdere keeren i. p. v. Nias „Solok” vinden.

g. *D. aspasia shelfordi* Fruhst. (Ent. Zeitschr. Guben, 1905, p. 46).

1. ♂ Borneo, Schwaner leg. — 2—5. ♂♂ Long-Dingas, Mahakam, Bloe-oe, O. Borneo, Borneo exp. leg. Sept.—Oct. 1894. — 6. ♂ W. Borneo, Oct. 1892. Coll. P. & S. — 7. ♀ Borneo, J. Büttikofer leg. Jan. 1894. — 8. ♀ Poetoës-Sibau, Midd. Borneo, J. Büttikofer leg. Juni 1894. Coll. P. & S. — 9. ♀ W. Borneo, Oct. 1892. Coll. P. & S.

17. *D. cleona* (Cram.).

Pap cleona, Cram. Pap. Exot. IV, tab. 377, f. F, (1782). *D. cleona*, Godt. Enc. Méth. IX, p. 190, n^o. 47, (1819). Horsf. a. Moore, Cat. Lep. Ins. M. H. E. I. C., I, p. 123, (1857). Seitz, Grossschm. IX, p. 206, (1910).

a. *D. cleona luciplena* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 206, 1910).

1—2. ♂♂ Gorontalo en Limbotto, N. Celebes. — 3. ♂ Bantimorong, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 4. ♂ Menado, N. Celebes 1891. Coll. P. & S. — 5. ♂ Bonthain, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 6. ♂ Oostkust v. Peling, ex mus. Dresden. — 7. ♂ Boeton, T. Elbert leg. 1909. — 8. ♀ Celebes. Coll. P. & S. — 9. ♀ Amparang, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 10. ♀ Boeton, T. Elbert leg. 1901.

b. *D. cleona eucleona* Fruhst. (Ins. Börse 1903, p. 349).

1. ♀ Obi, Bernstein leg.

c. *D. cleona cleona* (Cram.).

1. ♂ Molukken (?), Bernstein leg. Waarschijnlijk van Amboina. — 2. ♂ Molukken (?), Bernstein leg. Vermoedelijk van Celebes (*luciplena* Fruhst.). — 3. ♀ Molukken (?), Bernstein leg. Van Amboina vermoedelijk. — 4. ♂ Wahaai, Ceram, Moens leg. — 5. ♂ Ceram, Ludeking leg. — 6. ♂ Ex coll. Royer. Waarschijnlijk van Amboina. — 7. ♀ Amboina, Macklot leg.

d. *D. cleona tigrana* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 206, 1910).

1. ♂ Molukken (?), Reinwardt leg. Vermoedelijk van Halmheira. — 2. ♂ Morotai, Bernstein leg. — 3. ♂ Halmheira, Dr. V. leg. Coll. P. & S. — 4—5. ♀♀ Batjan, Bernstein leg. — 6. ♀ Ternate, Bernstein leg.

z. *F. talautica* Snell. (Tijdschr. v. Ent. XXXIX, p. 43, tab. 1, f. 1, 1896).

1. ♀ Talaut eilanden 1894. v. E. Coll. P. & S. Type.

β. *F. keiënsis*. (Zool. med. mus. Leiden I, p. 212, 1915).

1. ♀ Kei eilanden. H. J. Gilhuys leg. Type.

18. *D. vitrina* Feld.

D. vitrina, Feld. Wien. Ent. Mon. V, p. 300, n^o. 10, (1861); Reise Nov., Lep. II, p. 530, n^o. 490, teb. 43, f. 3, 4, (1867). Seitz, Grossschm. IX, p. 206, 1910).

a. *D. vitrina vitrina* Feld.

1—2. ♂♂ Philippijnen, C. Semper leg. — 3. ♂ Luzon. — 4. ♀ Luzon, C. Semper leg. Coll. P. & S.

19. *D. schenki* Koch.

D. schenki Koch, Indo-Austr. Lep. Faun. p. 107, (1865). Seitz, Grossschm. IX, p. 206, tab. 76, (1910). v. Eecke, Nov. Guinea XIII, p. 60, (1915).

a. *D. schenki gloriola* (Butl.) (Proc. Zool. Lond. 1866, p. 56, n^o. 52, tab. 4, f. 3, 4).

1—2. ♂♂ Trangan en Meykoor, Aroe eilanden, von Rosenberg leg. — 3. ♂ Aroe eil., Ludeking leg. — 4. ♂ Aroe eil. Coll. P. & S. — 5—7. ♂♂ Aroe eil., A. Tamson vend. 1908. — 8. ♀ Trangan, Aroe eil., von Rosenberg leg.

b. *D. schenki citrina* Feld. (Reise Nov. Lep. II, p. 350, n^o. 491, tab. 42, f. 5—7, 1867).

1. ♂ Kei eilanden. Coll. P. & S. — 2. ♀ Kei eil. 1891. Coll. P. & S. — 3—4. ♀♀ Manawoko, von Rosenberg leg.

c. *D. schenki periphas* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 206).

1. ♂ Andai, N. Holl. Nw-Guinea, von Rosenberg leg. — 2. ♂ Andai, N. Holl. Nw-Guinea, Netscher leg. Coll. P. & S. — 3. ♂ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. Coll. P. & S. — 4. ♂ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. — 5—6. ♂♂ Bivakeiland, Z. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. 22 Febr. 1913. — 7. ♀ Andai, N. Holl. Nw-Guinea, von Rosenberg leg. — 8. ♀ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. Coll. P. & S. — 9. ♀ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. 5 Febr. 1913. — 10. ♀ N. W. Holl. Nw-Guinea, J. C. Baggelaar leg. 1912—1913.

20. *D. kirbyi* Gr.-Sm.

D. kirbyi, Gr.-Sm., Novit. Zool. I, p. 339, (1894). Seitz, Grossschm. IX, p. 207, (1910).

1. ♂ Astrolabe baai, D. N. O. Nw-Guinea. Coll. P. & S. — 2. ♀ Astrolabe baai, D. N. O. Nw-Guinea. Coll. P. & S. Beide exemplaren houd ik voor vormen van *schenki* Koch.

21. *D. eryx* (F.).

Pap. eryx, Ent. Syst. Suppl. p. 423, (1798). *D. agleoides*, Feld. Wien. Ent. Monatschr., IV, p. 398, (1860). *D. eryx*, Butl. Cat. Lep. Fabr. p. 7, tab. 1, f. 2, (1870). *D. agleoides*, Dist. Rhop. Mal. p. 15, tab. 1, f. 5, (1882—1886). *D. eryx*. Staud. Exot. Schmett. p. 49, tab. 23, (1884—1888). *Parantica agleoides*, Moore

Lep. Ind. I, p. 58. tab. 14, f. 1 a—b, (1890). *D. agleoides*, Bingham, Faun. Brit. Ind. I, p. 20, (1905). *D. eryx*, Seitz, Grossschm. IX, p. 207, (1910). *D. agleoides*, Piepers en Snell., Rhop. Java, Dan. etc. p. 27, tab. 13, f. 22 a—c, (1913).

a. *D. eryx eryx* (F.).

1. ♂ Nicobaren, coll. Moore. Coll. P. & S. — 2. ♂ Salangore, Malakka. Coll. P. & S. — 3—8. ♂♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 9. ♂ Deli, N. O. Sum. S. v. I. leg. Coll. P. & S. 10. ♂ Padang Sidempoean tot Assahan, N. W. Sum., J. D. Pasteur leg. Acq. 1890. — 11—21. ♂♂ Padang-Deli, N. O. Sum., E. Büttikofer leg. 1894. — 22—27. ♂♂ Sumatra. — 28—29. ♀♀ Tandjong Morava, Serdang. N. O. Sum., B. Hagen leg. — 30. ♀ Padang-Deli, N. O. Sum., E. Büttikofer leg. Sept.-Oct. 1894. — 31—32. ♀♀ Sumatra.

b. *D. eryx maenius* Fruhst. (Ent. Zeitschr. 23, p. 117).

1—2. ♂♂ Soekadana, Lampongs, Z. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 7 en 29 Maart 1882. — 3. ♂ W. Sumatra, Piepers leg. 1886. Coll. P. & S. — 4. ♂ Padang, N.W. Sum., E. Büttikofer leg. Sept., Oct. 1894. — 5. ♂ Tapanoeli, N. W. Sum., A. I. v. Hasselt leg. 1895. — 6. ♂ Riouw, Piepers leg. 1881. Coll. P. & S. — 7. ♂ Banka, Budding leg. — 8. ♂ Billiton, 1888. Coll. P. & S. — 9. ♂ Batavia, W. Java 1880. Coll. P. & S. — 10. ♂ Batavia, Mr. Cornelis, W. Java, 1882. Coll. P. & S. — 11—13. ♂♂ Buitenzorg, W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Juni—Aug. 1909. — 14. ♀ Buitenzorg, W. Java, 1886. Coll. P & S. — 15. ♀ Tjampea, W. Java, 1891. Coll. P. & S. — 16. ♀ Batavia, W. Java, 1890. Coll. P. & S. — 17. ♀ Molukken(?), Reinwardt leg. Waarschijnlijk van Java. — 18. ♀ Java, ex coll. de Graaf. Coll. P. & S. — 19—21. ♂♂ Molukken(?), Reinwardt leg. Alle exemplaren van Java. De exemplaren onder nos 9—18 hebben aanmerkelijk bredere strepen en vlekken dan die onder nos 19—27. De heer H. Fruhstorfer vermeldt een ras uit de omgeving van Batavia, n.l. *furius*, waartoe waarschijnlijk de eerste serie behoort. — 22—23. ♂♂ O. Java, Hekmeyer leg. — 24. ♂ Djember, O. Java, 1891. Coll. P. & S. — 25. ♂ Soekapoera, W. Java 1891. Coll. P. & S. De exp. alar. is slechts 52 mm. — 26. ♂ O. Java. Coll. P. & S. — 27. ♂ Malang, O. Java, ter Meer leg. Coll. P. & S.

c. *D. eryx borneensis* Staud. (Exot. Schmett. p. 49).

1—3. ♂♂ Borneo, Diard leg. — 4. ♂ Bandjermassin, Z. Borneo, Wolterbeek Muller leg. — 5. ♂ Borneo, Schwaner leg. — 6—7. ♂♂ Borneo, v. Lansberge don. — 8. ♂ W. Borneo. Coll. P. & S. — 9—11. Mahakam, Midd. Borneo, Borneo Exp. leg. 1894. — 12—13. ♀♀ Ambarawa, Ludeking leg. De exemplaren zijn zeer donker, waaruit ik geconcludeerd heb, dat zij waarschijnlijk van Borneo zijn. Zij zijn ook grooter. Met de etiketteering der collectie Ludeking schijnt nog al eens

eene fout gemaakt te zijn. — 14—15. ♀♀ Mahakam, Midd. Borneo, Borneo Exp. leg. 1894. — 16. ♂ Bosch van Poeloe-Oeban 15 Mei. Het donkerste exemplaar der geheele serie. De teekening is bijzonder fijn. Exp. alar. 60 mm.

d. *D. eryx erycina* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1899, p. 78).

1. ♂ Nias, Modigliani leg. 1887. — 2. ♂ Nias, ex coll. Ribbe. Coll. P. & S. — 3. ♂ Nias, 1892. Coll. P. & S. — 4—21. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890—1892. — 22. ♀ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890. — 23—39. ♂♂ Solok, W. Sumatra, Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. Naar alle waarschijnlijkheid zijn deze exemplaren van Nias afkomstig. — 40—42. ♀♀ Solok, W. Sumatra, Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. Eveneens vermoedelijk van Nias afkomstig. — 43—44. ♀♀ Sinabang, Simaloer, Edw. Jacobson leg. Maart 1913.

22. *D. aglea* (Cram.).

Pap. aglea, Cram. Pap. Exot. IV, tab. 377, f. E, (1782). *Parantica aglea*, Moore, Lep. Ind. I, p. 55, tab. 13, f. 1 a—d, (1890—1892). *D. aglea*, Bingham, Faun. Brit. Ind. I, p. 18, (1905). Seitz, Grossschm. IX, p. 208, tab. 77 b, (1910).

a. *D. aglea aglea* (Cram.).

1—2. ♂♀ Belihul-Oya, Ceylon, Kannegieter leg. — 3. ♀ Bombay, Voor-Indië, ex coll. Swinhoe. Coll. P. & S.

b. *D. aglea grammica* Boisd. (Spéc. Gén. Léop. I, tab. 11, f. 10, 1836).

1. ♂ Achter-Indië, de Nic. leg. Coll. P. & S. — 2. ♂ Sikkim, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 3. ♀ Sikkim, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

c. *D. aglea phormion* Fruhst. (Ent. Zeitschr. Stuttg. 1909, p. 117).

1. ♂ Tonkin, Janet leg. Coll. P. & S.

d. *D. aglea maghaba* Fruhst. (Ent. Zeitschr. Stuttg. 1909, p. 116).

1—8. ♂♂ Formosa, H. Sauter leg. 1909. — 9—12. ♀♀ Polisha, Formosa, H. Sauter leg. 1908.

23. *D. melanoleuca* Moore.

D. melanoleuca, Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1877, p. 581, tab. 58, f. 3. *Parantica melanoleuca*, Moore, Lep. Ind. I, 1890—1892, p. 58, tab. 12, f. 2, 2a. *D. melanoleuca*, Bingham, Faun. Brit. Ind. I, p. 18, (1905). Seitz, Grossschm. IX, p. 208, (1910).

Melanoleuca is m. i. niets anders dan een Andamaansch ras van *aglea*.

1—6. ♂♂ Andamanen, Neuburger leg. Coll. P. & S.

24. *D. albata* (Zinck).

Euploea albata, Zinck, Nov. Act. Ac. Nat. Cur., XV, p. 181, tab. 16, f. 16, (1831). *Mangalisa albata*, Moore, Proc. Zool. Soc. London, — 248, (1883). *D. albata*, Seitz, Grossschm. IX, p. 209, (1910). Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 24, tab. 13, f. 18, (1913).

a. *D. albata albata* (Zinck).

1—5. ♂♂ Oost-Indië, Reinwardt leg. Waarschijnlijk van W. Java. — 6. ♂ Java, ex coll. de Graaf. Coll. P. & S. — 7. ♂ Preanger W. Java. Coll. P. & S. — 8—9. ♂♂ Megamendoeng, W. Java, 1881 en 1882. Coll. P. & S. — 10. ♂ Tjibodas, W. Java, 1890. Coll. P. & S. — 11—12. ♂♂ Gedeh, W. Java, H. Fruhstorfer leg. Aug. 1892. — 13—14. ♂♂ Tjibodas, W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Juli 1909. — 15. ♂ Java. Coll. P. & S. — 16—31. ♂♂ Tjintjireoan, Malabar geb., W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Oct.—Dec. 1909 en Jan.—Mei 1910. — 32. ♀ Java, Mej. Driessen leg. 15 Mei 1910. — 33. ♀ Megamendoeng, W. Java, 1881. Coll. P. & S. — 34. ♀ Gedeh, W. Java, H. Fruhstorfer leg. Aug. 1892. — 35—38. ♀♀ Tjintjireoan, Malabar geb., W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Nov. 1909 en Jan., Febr. 1910.

b. *D. albata gilva* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 209).

1. ♂ Besoeki, O. Java, 1887. Coll. P. & S. — 2. ♀ Tengger geb. O. Java, H. Fruhstorfer leg. 1890. — 3. ♂ Geb. O. Java 1894. Coll. P. & S. — 4—5. ♂♂ Tosari, O. Java, Kohlbrugge leg. Coll. P. & S. — 6. ♂ Tengger geb. O. Java, Buysman leg. 1901. — 7. ♀ Tosari, O. Java, Kohlbrugge leg. Coll. P. & S.

25. *D. luzonensis* Feld.

D. luzonensis, Feld. Wien. Ent. Monatschr. VII, p. 106, no. 66, (1863). Seitz, Grossschm. IX, p. 209, tab. 78d, (1910). *D. melaneus*, Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 24, tab. 13, f. 18, (1913).

a. *D. luzonensis larissa* Feld. (Novara Lep., p. 349, 1867).

1—2. ♂♂ Java, v. d. Hoeven leg. — 3. ♂ Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1891. — 4—5. ♂♂ Soekaboemi, W. Java, H. Fruhstorfer leg. 1892. — 6. ♂ Java, Reinwardt leg. — 7. ♂ Preanger, W. Java 1887. Coll. P. & S. — 8—9. ♂♂ Gedeh, W. Java 1888. Coll. P. & S. — 10. ♂ Tjipanas, W. Java 1890. Coll. P. & S. — 11. Madioen, Midd. Java 1891. Coll. P. & S. — 12. ♂ Tjampea, W. Java 1893. Coll. P. & en S. — 13. ♂ Smeroe, O. Java 1894. Coll. P. & S. — 14. ♂ O. Java 1894. Coll. P. & S. — 15. ♂ Buitenzorg, W. Java. Coll. P. & S. — 16. ♂ Batavia, W. Java, W. C. v. Heurn don. 1909. — 17. ♀ Java,

Reinwardt leg. — 18. ♀ Mr. Cornelis, W. Java 1882. Coll. P. & S. — 19—20. ♀♀ Buitenzorg, W. Java 1886 en 1887. Coll. P. & S. — 21. ♀ Midd. Java, Fruhstorfer leg. 1891. — 22—23. ♀♀ Tjampea, W. Java 1891. Coll. P. & S.

26. *D. melaneus* (Cram.).

Pap. melaneus, Cram. Pap. Exot. I, p. 48, tab. 30, f. D, (1779). *Euploea melanea*, Zinck., Nov. Act. Ac. Nat. Cur., XV, p. 179, (1831). *D. melaneus*, Dist. Rhop. Mal, p. 14, (1882—1886). *Caduga melaneus*, Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 250. Lep. Ind., I, p. 60, tab. 14, f. 2 a—b, (1890). *D. melanea*, Bingham, Faun. Brit. Ind., I, p. 14, (1905). *D. melaneus*, Seitz, Grossschm. IX, p. 210, tab. 78 c, (1910). Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 24, tab. 13, f. 19, (1913).

a. *D. melaneus melaneus* (Cram.).

1—2. ♂♂ China, Calkoen leg. — 3—5. ♀♀ China, Calkoen leg.

b. *D. melaneus sinopion* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 210).

1. ♂ Perak, Malakka, 1891. Coll. P. & S. — 2. ♂ Sikkim, de Nic. leg. Coll. P. & S.

c. *D. melaneus swinhoi* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond., 1883, p. 250).

1—3. ♂♂ Formosa, H. Sauter leg. Acq. 1908. — 4. ♀ Formosa, H. Sauter leg. Acq. 1908.

d. *D. melaneus pseudomelaneus* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 250).

1. ♂ Preanger, W. Java 1887. Coll. P. & S. — 2. ♂ Gedeh, W. Java 1888. Coll. P. & S. — 3. ♂ Java, Heyligers leg. Coll. P. & S. — 4—5. ♂♂ Gedeh, W. Java, ex coll. H. Fruhstorfer 1893. — 6. ♂ Megamendoeng, W. Java 1893. Coll. P. & S. — 7. ♂ Preanger, W. Java. Coll. P. & S. — 8. ♂ Tjintjirean, Malabar geb. W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Jan. 1910. — 9. ♀ Preanger, W. Java April 1891. Coll. P. & S. — 10—11. ♀♀ Gedeh, W. Java, H. Fruhstorfer leg. Aug. 1892. — 12. ♀ Megamendoeng, W. Java 1891. Coll. P. & S.

27. *D. banksi* (Moore).

Caduga banksi, Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 251. *D. banksi*, Seitz, Grossschm. IX, p. 210, (1910).

a. *D. banksi banksi* (Moore).

1. ♂ Padangsche bovenlanden, N. W. Sum. 1888. Coll. P. & S. — 2—3. ♂♂ Deli, N. O. Sum. S. v. L. leg. 1891. Coll. P. & S. — 4. ♂ Ledang Donok, Z. W. Sum. A. G. Vorderman leg. Coll. P. & S. — 5. ♂ Tjandjong Morava, Serdang, N. O. Sum. B. Hagen leg. — 6. ♂ Moeara Aman, Z. Sum. Abdoel Rachman leg. 1910. — 7—29. ♂♂ Soerian,

distr. Alahan Pandjang, W. Sum. P. O. Stolz. leg. 1908—1913. — 30. ♀ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum. B. Hagen leg. — 31. ♀ Padangsche Bovenl. N. W. Sum. v. Rhijn leg. Coll. P. & S. — 32. ♀ Ledang Donok. Z. W. Sum. Abdoel Rachman leg. Sept. 1909. — 33. ♂ Sumatra, Ludeking leg. — 34—38. ♂♂ Soerian, Alahan Pandjang, W. Sum. P. O. Stolz leg. 1910—1911. — 39—43. ♂♂ Solok, W. Sum. Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910.

b. *D. banksi funeralis* Butl. (Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 13, p. 58).

1. ♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890.

28. *D. tytia* (Gray).

Euploea tytia, Gray, Lep. Ins. Nep. p. 2, tab. 9, f. 2, (1846). Doubl. Hew. Gen. D. L. tab. 12, f. 4, (1847). *D. sita*, Koll. Hüg. Kaschm. IV, p. 424, tab. 6, (1848). *Caduga tytia*, Moore, Lep. Ind., I, p. 61, tab. 15, f. 1 a—c, 1890—1892). *D. sita*, Mackinn. & de Nic., Journ. Bomb. N. H. Soc. XI, p. 213, tab. U, f. 1 a, d, (1897). *D. tytia*, Bingham, Faun. Brit. Ind., I, p. 13, (1905). *D. sita*, Seitz, Grossschm. IX, p. 210, tab. 78 d, (1910).

a. *D. tytia tytia* (Gray).

1. ♂ Bengalen, Moore leg. — 2. ♀ Assam, coll. Fruhstorfer 1905.

b. *D. tytia sita* Koll. (l. c.).

1. ♂ N. W. Himalaya.

c. *D. tytia ethologa* Swinh. (Ann. Mag. Nat. Hist. 1899, 3, p. 102).

1. ♂ Achter-Indië, Janet leg. Coll. P. & S. — 2. ♂ Perak, Malakka, 1891. Coll. P. & S.

29. *D. similis* (Clerck).

Pap. similis, Clerck, Icon. Ins., I, tab. 16, f. 3, (1759). Linn. Mus. Lud. Ulr., p. 299, (1764); Syst. Nat., I, 2, p. 782, (1767). Aurivillius, Rec. Crit., p. 99, n^o. 117 a, (1882). *Radena vulgaris*, Dist. Rhop. Mal., p. 10, tab. 1, f. 8, (1882—1886). Moore, Lep. Ind., I, p. 27, tab. 5, f. 1, 1 a, (1890). *D. vulgaris*, Bingham, Faun. Brit. Ind., I, p. 14, (1905). *D. similis*, Seitz, Grossschm. IX, p. 214, tab. 78 b, (1910). Piepers en Snell., Rhop. Java, Dan. etc. p. 28, tab. 14, f. 23 a—c, (1913).

a. *D. similis similis* (Clerck).

1—13. ♂♂ Formosa, H. Sauter leg. Acq. 1908. — 14—18. ♀♀ Formosa, H. Sauter leg. Acq. 1908.

b. *D. similis persimilis* (Moore). Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 223, tab. 31, f. 4.

1—3. ♂♂ Cochinchina, Boulet leg. Coll. P. & S.

c. *D. similis vulgaris* Butl. (Ent. Month. Mag., X, 1874, p. 164).

1. ♂ Perak, Malakka 1891. Coll. P. & S. — 2. ♂ Salangore, Malakka 1891. Coll. P. & S.

d. *D. similis majasa* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 214).

1. ♂ Borneo, Schwaner leg. — 2. ♂ Bloeo-oe, Midd. Borneo, Borneo Exp. leg. 18 Sept. 1894. — 3. ♂ W. Borneo, Oct. 1892. Coll. P. & S. — 4. ♂ W. Borneo. Coll. P. & S. — 5. ♂ Borneo, v. Lansberge leg. — 6. ♀ Borneo, v. Lansberge leg. Nos 1—6 zijn typen.

e. *D. similis vanhasselti* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 214).

1—10. ♂♂ Groot Natoena, A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 11. ♀ Groot Natoena, A. L. v. Hasselt leg. 1895. Typen.

f. *D. similis macrina* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1904, p. 183).

1—16. ♂♂ Riouw-Lingga, A. L. v. Hasselt leg. 1893—1894. — 17—18. ♀♀ Riouw-Lingga, A. L. v. Hasselt leg. 1893—1894. — 19—20. ♂♂ Dendang, Billiton, 1888. Coll. P. & S. — 21—22. ♂♂ Dendang, Billiton, A. G. Vorderman leg. 1888. — 23. ♂ Bahasa, Sum. v. d. Bossen leg. — 24—28. ♂♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum. B. Hagen leg. — 29—32. ♂♂ Padang-Deli, O. Sum. E. Büttikofer leg. 1894. — 33—34. ♂♂ Tapanoeli, N. W. Sum. A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 35—36. ♂♂ Padang Sidempoean, Tapanoeli, N. W. Sum. A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 37—40. ♂♂ Soekadana, Lampongs, Z. Sum. C. L. v. Hasselt leg. 1882. — 41. ♂ Bekri-Deli, N. O. Sum. H. M. Pantekoek leg. April 1892. — 42—43. ♂♂ Padang Sidempoean tot Assahan, N. W. Sum. J. D. Pasteur leg. 1890. — 44. ♂ Assahan, N. O. Sum. Coll. P. & S. — 45. ♂ W. Sumatra, M. C. Piepers leg. 1886. Coll. P. & S. — 46. ♂ Pajakombo, N. W. Sum. H. Rouyer leg. 1906. — 47. ♂ Moeara Aman, Z. Sum. Abdoel Rachman leg. 1910. — 48. ♀ Padang-Deli, N. O. Sum. E. Büttikofer leg. 1894. — 49. ♀ Sawah Loentoe, Padang, W. Sum. Delprat leg. 1907. — 50. ♀ Moeara Aman, Z. Sum. Abdoel Rachman leg. 1910. — 51—52. ♀♀ Solok, W. Sum. Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. — 53—61. ♂♂ Solok, W. Sum. Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. Alle exemplaren vanaf n^o. 51 tot 61 zijn naar alle waarschijnlijkheid van het eiland Nias afkomstig en niet van Sumatra.

g. *D. similis vulgaroides* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1904, p. 183).

1—2. ♂♂ Java, Reinwardt leg. — 3—5. ♂♂ Depok, W. Java 1884—1886. Coll. P. & S. — 6—10. ♂♂ Buitenzorg, W. Java. Coll. P. & S. — 11—12. ♂♂ Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1891. — 13—16. ♂♂ Buitenzorg, W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Juni 1909. — 17. ♀ Batavia, W. Java 1892. Coll. P. & S. — 18. ♀ W. Java 1893. Coll. P. & S. — 19—22. ♀♀ Buitenzorg, W. Java. Coll. P. & S.

h. *D. similis mecrimaga* v. E. (Notes Leyd. Mus. XXXVI, 1914, p. 221).

1. ♂ Poeloe Pandjang, Simaloer, Edw. Jacobson leg. Mei 1913. Type. — 2. ♂ Sinabang, Simaloer, Edw. Jacobson leg. Maart 1913. — 3—8.

♀♀ Sinabang en Lasikin, Simaloer, Edw. Jacobson leg. Maart en April 1913. Typen.

i. *D. similis megaroides* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1904, p. 183).

1—15. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890. — 16. ♂ Nias, Ribbe leg. Coll. P. & S. — 17—19. ♀♀ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890.

j. *D. similis macra* Doh. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 24).

1—2. ♂♂ Engano, ex coll. H. Fruhstorfer, April—Juli 1905.

k. *D. similis lesora* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 212, 1910).

l. ♀ Molukken (?), Reinwardt leg. Vermoedelijk is dit exemplaar van Flores afkomstig. Het draagt reeds zeer sterk het karakter eener *juventa*.

30. *D. oberthüri* Doh.

D. oberthüri, Doh., Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 167. Seitz, Grossschm. IX, p. 212, (1910).

1—2. ♀♀ Soemba, Pagenstecher leg. Coll. P. & S.

31. *D. juventa* (Cram.).

Pap. juventa, Cram. Pap. Exot. II, p. 149, tab. 188, f. B, (1779). *Euploca juventa*, Horsf., Cat. Lep. M. H. E. I. C., tab. 3, f. 7, 7 a, (1828). *D. juventa*, Moore, Cat. Lep. Ins. M. H. E. I. C., I, p. 122, tab. 4, f. 4, 4 a, (1857). Snell. Tijdschr. v. Ent. XXI, p. 6, (1877); XXXIX, p. 44, (1896). *Radena juventa*, Dist. Rhop. Mal., p. 407, tab. 39, f. 4, (1882—1886). *Radena exprompta*, Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 224, tab. 39, f. 1. *D. juventa*, Seitz, Grossschm. IX, p. 212, tab. 78, (1910). Piepers en Snell., Rhop. Java, p. 29, tab. 14, f. a—c, (1913).

a. *D. juventa juventa* (Cram.).

1. ♂ W. Java, Diard leg. — 2—4. ♂♂ Java, Reinwardt leg. — 5. ♂ Java, Heckmeyer leg. — 6—7. ♂♂ Batavia, W. Java 1884 en 1888. Coll. P. & S. — 8. ♂ Tengger geb. O. Java, ex coll. H. Fruhstorfer 1890. Coll. P. & S. — 9. ♂ Malang, O. Java, ter Meer leg. Coll. P. & S. — 10—11. ♂♂ Perning Djetis, W. Java, A. A. v. Bemmelen don. — 12. ♂ Tengger geb. O. Java, Buysman leg. 1907. — 13—14. ♂♂ Weltevreden, W. Java, D. v. Mullem leg. 25 Oct. 1912. — 15—16. ♀♀ Java, Diard leg. — 17. ♀ Toeban, W. Java. Coll. P. & S. — 18. Malang, O. Java, Coll. P. & S. — 19—20. ♀♀ Batavia, W. Java 1883 en 1891. Coll. P. & S. — 21. ♀ Djember, O. Java 1891. Coll. P. & S. — 22. ♀ Banjoewangi, O. Java 1893. Coll. P. & S. — 23. ♀ Loemadjang, O. Java, 1894. Coll. P. & S. 24—28. ♀♀ Weltevreden, W. Java, D. v. Mullem leg. 25 Oct. 1912. — 29. ♀ Samarang, Midd. Java, P. Buitendijk leg. Mei 1913. — 30. ♀ Bali, Baumann leg. Jan. 1907. Dit exemplaar wijkt in de tekening van de Javaansche voorwerpen af en

wel door den breeden bruinen band langs de randen en door de pijl-vormige circumcellulair vlekken op de voorvleugels. Wij hebben dus waarschijnlijk hier te doen met een vertegenwoordigster van een zuiver Balisch ras, dat veel gelijkt op dat van Lombok (*phana* Fruhst.). — 31.

♂ Molukken, Tengbergen leg. De vindplaats is stellig Java.

b. *D. juventa mincia* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 212).

1. ♂ Kangean, A. G. Vorderman leg. Coll. P. & S. *Mincia* is van Bawean beschreven, doch komt genoemd voorwerp met de beschrijving overeen.

c. *D. juventa longa* Doh. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 24).

1. ♂ Engano, ex coll. H. Fruhstorfer April—Juli 1905.

d. *D. juventa scrobia* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 214).

1. ♀ Billiton 1882. Coll. P. & S. — 2. ♀ Billiton, A. G. Vorderman leg. 1888. Typen.

e. *D. juventa sitah* Fruhst. (Ent. Meddel. 1904, p. 291).

1—11. ♂♂ Riouw-Lingga, A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 12—22.

♀♀ Riouw Lingga, A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 23—24. ♂♂ Djimadja en Si-Anton, Anambas eil., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 25—27.

♀♀ Djimadja en Si-Anton, Anambas eil., A. L. v. Hasselt leg. 1895. —

28—51. ♂♂ Groot Natoena en Poeloe Toedjoek, Natoena eil., A. L. v. Hasselt leg. 1895. 52—65. ♀♀ Groot Natoena en Poeloe Toedjoek, Natoena eil., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 66—68. ♀♀ Natoena eil. Coll.

P. & S. — 69. ♂ Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895.

— 70. ♀ Lampongs, Z. Sum. Coll. P. & S. N^o. 69 en 70 zijn belangrijke voorwerpen, daar het voorkomen van *juventa* op Sumatra nog problematisch is. Zoo schijnt het mij toe, dat n^o. 69 niet van Tapanoeli afkomstig kan zijn, maar eerder uit de omgeving van Soekadana (Lampongs), waar de heer J. C. v. Hasselt verzamelde.

D. juventa (Cram.), f. *pseudosimilis* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 215).

1. ♂ Padang Sidempocan, Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. Type.

f. *D. juventa simillima* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 215).

1—3. ♂♂ Borneo, Schwaner leg. — 4. ♂ Borneo, v. Lansberge leg. Typen.

g. *D. juventa kinitis* Fruhst. (Ent. Meddel. 1904, p. 292).

1. ♂ N. O. Borneo 1891. Coll. P. & S. Dit en dergelijke exemplaren zijn stellig slechts in het Noorden van Borneo te vinden, daar zij in latere tijden van Palawan b.v. geïmmigreerd moeten zijn.

h. *D. juventa manillana* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond., 1883, p. 224).

1. ♂ Philippijnen, C. Semper leg. Coll. P. & S. — 2—3. ♂♀ Philippijnen, Rössler leg. Coll. P. & S.

- i. *D. juvena liringensis* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1899, p. 66).
 1—2. ♂♂ Talaut Esang, ex mus. Dresden. — 3—4. ♂♂ Talaut eil. 1894. Coll. P. & S. — 5. ♀ Talaut eil. 1894. Coll. P. & S. — 6. ♂ Siauw eil. 1897. Coll. P. & S.
- j. *D. juvena libussa* Fruhst. (Ent. Meddel. 1904, p. 294).
 1—2. ♂♂ N. Celebes, Riedel leg. — 3—4. ♀♀ N. Celebes, Riedel leg.
- k. *D. juvena ishma* Butl. (Cistul. Ent. 1869, p. 2).
 1. ♂ Makassar, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 2. ♂ Bantimorong, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 3—5. ♂♂ Bankala, Z. Celebes, J. C. v. Hasselt leg. 21 Aug. 1877, 28 Febr. en 1 Maart 1878. — 6. ♀ Lamatti, Z. Celebes, Coll. P. & S. — 7. ♀ Z. W. Celebes 1887. Coll. P. & S. — 8. ♀ Bankala, Z. Celebes, J. C. v. Hasselt leg. 8 Maart 1878. — 9—10. ♂♂ Boeton, Z. O. Celebes, T. Elbert leg. 1909. Beide exemplaren wijken niet noemenswaardig af van die uit Z. Celebes.
- l. *D. juvena djampeana* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915 p. 215).
 1—2. ♀♀ Tanah Djampea, Z. Celebes 1888. Coll. P. & S. Typen.
- m. *D. juvena satellitica* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1899, p. 67).
 1. ♂ Saleier 1888. Coll. P. & S.
- n. *D. juvena Meganira* Godt. (Enc. Méth. 9, p. 191).
 1—4. ♂♂ Amboina, Pagenstecher leg. Coll. P. & S. — 5—6. ♀♀ Amboina, Macklot leg. — 7. ♀ Saparoea 1887. Coll. P. & S. — 8—9. ♀♀ Amboina (?), ex coll. Royer. Acq. 1909. — 10—11. ♂♂ Wahaai, Ceram, Moens leg. — 12—13. ♂♂ Ceram, Ludeking leg. — 14. ♀ Ceram, Ludeking leg.
- o. *D. juvena remota* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 215).
 1—2. ♂♂ Manawoko, von Rosenberg leg. Typen.
- p. *D. juvena buruensis* Holl. (Nov. Zool. 7, p. 56).
 1. ♂ Boeroe 1897. Coll. P. & S.
- q. *D. juvena sobrina* Boisd. (Voy. Astrolabe, Lep., p. 103).
 1—6. ♂♂ Halmaheira, Bernstein leg. — 7—11. ♂♂ Batjan, Bernstein leg. — 12—15. ♂♂ Ternate, Bernstein leg. — 16. ♂ Morotai, Bernstein leg. — 17. ♂ Oost-Indië, ex mus. Lugd. Bat. Coll. P. & S. — 18. ♂ Batjan (?), coll. H. W. v. d. Weele. Acq. 1907. Dit voorwerp is m. i. afkomstig van Amboina. — 19. ♀ Halmaheira, Bernstein leg. — 20—21. ♀♀ Morotai, ex mus. Lugd. Bat. Coll. P. & S. — 22—23. ♀♀ Batjan, Bernstein leg. — 24. ♀ Ternate, Bernstein leg. — 25—27. ♀♀ Halmaheira, Bernstein leg.
- r. *D. juvena ellida* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 214).
 1. ♂ Obi, Bernstein leg.
- s. *D. juvena ogylla* Fruhst. (l. c.)
 1. ♂ Dobo, Aroe eil., H. J. Gilhuys leg. Acq. 1902. — 2. ♂ Trangan, Aroe eil., Blauw leg.

- t. *D. juventa turneri* Butl. (Ann. Mag. Nat. Hist. (5), 1, p. 480).
1. ♂ Andai, N. Holl. Nw-Guinea, von Rosenberg leg. — 2. ♂ Doreh, N. Holl. Nw-Guinea. — 3. ♀ Andai, N. Holl. Nw-Guinea, Netscher leg. Coll. P. & S. — 4. ♀ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Nov.—Dec. 1909. Coll. H. W. v. d. Weele.
u. *D. juventa eugenia* Fruhst. (Iris 19, p. 161).
1. ♂ Salawati, Bernstein leg.
v. *D. juventa metaxa* Fruhst. (l. c.).
1. ♂ Kaitoro, Z. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 29 April 1909. — 2. ♂ Astrolabe baai, O. D. Nw-Guinea, ex coll. v. d. Poll Coll. P. & S. — 3—9. ♂♂ Kloofbivak en Bivakeiland, Z. Holl. Nw-Guinea, 3de Nw-Guinea Exp. leg. 18—28 Febr. 1913. — 10. ♀ Nw-Guinea — 11. ♀ Fak Fak, Z. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. — 12. ♀ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3de Nw-Guinea Exp. leg. 17 Febr. 1913.
w. *D. juventa georgina* Fruhst. (Ent. Meddel. 1904, p. 294).
1. ♂ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 2 Maart 1907.
x. *D. juventa purpurata* Butl. (Proc. Ent. Soc. Lond. 1866, p. 53).
1. ♂ Rhoon, Netscher leg. Coll. P. & S. Misschien beter tot den vorm *tanais* Fruhst. van Mefoor te rekenen.
y. *D. juventa sobrinoides* Butl. (Ann. Mag. Nat. Hist. (5), 10, p. 37).
1—5. ♂♂ Duke of York island en Mioko, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.
z. *D. juventa madgalia* Fruhst. (Ent. Meddel. 1904, p. 295).
1. ♂ Salomons eil. ex coll. Gr. Smith Coll. P. & S. Tenslotte ook nog hier vermeld een vrouwelijk exemplaar der Samoa eilanden uit de coll. Godeffroy 1886.

Gen. 2. IDEOPSIS Horsf. & Moore.

1. *Id. gaura* (Horsf.).

- Idea gaura*, Horsf. Cat. Lep. M. E. I. C., tab. 6, f. 1, (1828). Boisd. Spec. Gen., I, tab. 41, f. 11, (1836). *Ideopsis gaura*, Horsf. a. Moore, Cat. Lep. Ins. M. H. E. I. C., I, p. 133, (1857). Seitz, Grossschm. IX, p. 246, tab. 1 a, (1910). Piepers en Snell. Rhop. Java, p. 22, tab. 13, f. 17 a—d, (1913). v. Eecke, Notes Leyd. Mus. XXXVI, p. 217, (1914).
a. *Id. gaura perakana* Fruhst. (Stett. Ztg. 1859, p. 259).
1. ♀ Perak, Malakka 1891. Coll. P. & S.
b. *Id. gaura daos* (Boisd.) (Spec. Gen., I, tab. 24, f. 3, 1836).
1—2. ♂♂ Borneo, Diard leg. Type *diardi* Snell. v. Voll. — 3. ♂ Sumatra (?), Ludeking leg. Vindplaats stellig foutief. — 4—7. ♂♂ Liang Koeboeng grot, Borneo, J. Büttikofer leg. Coll. P. & S. — 8—9. ♂♂

W. Borneo, 1892—1893. Coll. P. & S. — 10. ♂ Borneo, 15 Maart 1894. Hallier leg. Coll. P. & S. — 11—12. ♀♀ Borneo, Diard leg. Typen *diardi* Snell. v. Voll. — 13. ♀ W. Borneo, 1893. Coll. P. & S. — 14. ♀ Nanga Ravijn, Gillandai rivier, Midd. Borneo, J. Büttikofer leg. Maart. Coll. P. & S.

c. *Id. gaura lingana* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1916, p. 216).

1—3. ♀♀ Riouw-Lingga, A. L. v. Hasselt leg. 1893—1894.

d. *Id. gaura sonia* Fruhst. (Iris 1898, p. 149).

1. ♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum. B. Hagen leg. — 2. ♂ Deli, N. O. Sum. S. v. L. leg. Coll. P. & S. — 3. ♀ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum. B. Hagen leg. — 4. ♀ Assahan, N. O. Sum. Coll. P. & S.

e. *Id. gaura eudora* (Gray) (Lep. Ins. Nep. p. 10, tab. 9, f. 3, (1846).

1. ♂ Padangsche Bovenlanden, W. Sumatra, v. Rhijn leg. Coll. P. & S. — 2. ♂ Soengei Aboe, Moerara Laboe, W. Sumatra, Sum. Exp. leg. 3 Nov. 1877. — 3. ♂ Padang Sidempoean tot Assahan, N. W. Sum. J. D. Pasteur leg. 1890. — 4—5. ♂♂ Tapanoeli, N. W. Sum. A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 6. ♂ Remboe bij Boegi Tingi, Padangsche Bovenlanden, W. Sum. J. Menzel leg. Acq. 1904. — 7—14. ♂♂ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum. P. O. Stolz leg. 1908—1914. — 15—16. ♂♂ Solok, W. Sum. Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. — 17—18. ♀♀ Sumatra, Ludeking leg. — 19—20. ♀♀ Soekadana, Lampongs, Z. Sum. J. C. v. Hasselt leg. 1883. Coll. P. & S. — 21—22. ♀♀ Tapanoeli, N. W. Sum. A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 23—24. ♀♀ Padang Sidempoean, res. Tapanoeli, N. W. Sum. A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 25—27. ♀♀ Moeara Aman, Z. W. Sum. Abdoel Rachman leg. 1910. — 28. ♀ Pajakombo, W. Sum. H. Rouyer leg. 1906. — 29. ♀ Solok, W. Sum. Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. — 30—39. ♀♀ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum. P. O. Stolz leg. 1903—1915.

f. *Id. gaura pseudocostalis* v. E. (Notes Leyd. Mus. XXXVI, 1914, p. 50).

1. ♂ Poeloe Babi bij Simaloer, Edw. Jacobson leg. April 1913. — 2—5. ♀♀ Poeloe Babi en Sinabang, Simaloer, Edw. Jacobson leg. April 1913. Typen.

g. *Id. gaura costalis* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 221).

1—14. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1892. — 15—43. ♀♀ Nias, J. D. Pasteur leg. 1892. Nos 8, 23 en 41 waren uit de coll. P. & S.

h. *Id. gaura gaura* (Horsf.).

1. ♂ Java, Reinwardt leg. — 2—3. ♂♂ Palaboean, Midd. Java, H. Fruhst. leg. 1891 en 1892. — 4. ♂ Smeroe, O. Java 1894. Coll. P. & S. — 5. ♂ Besoeeki, O. Java 1887. Coll. P. & S. — 6. ♂ O. Java 1894. Coll.

P. & S. — 7. ♂ Goenoeng Pantjir, W. Java, 1893, Coll. P. & S. — 8—9. ♂♂ Wijnkoopsbaai, Z. W. Java 1894. — Coll. P. & S. — 10—13. ♀♀ Java, v. d. Hoeven leg. — 14. ♀ Tengger geb. O. Java, 1890, ex coll. Fruhstorfer. — 15. ♀ Soekaboemi, W. Java 1893, ex coll. H. Fruhstorfer. — 16. ♀ Wijnkoopsbaai, W. Java 1892. Coll. P. & S. — 17—18. ♀♀ Goenoeng Pantjir, W. Java 1893. Coll. P. & S. — 19. ♀ O. Java 1894. Coll. P. & S. — 20. ♀ Preanger, W. Java. Coll. P. & S.

2. *Id. anapis* (Feld).

Danais anapis, Feld. Wien. Ent. Mon. V, p. 300, n^o. 11, (1861). *Ideopsis anapis*, Feld. Reise Nov. Lep. II, p. 351, n^o. 494, tab. 43, f. 6, (1867). Seitz, Grossschm. IX, p. 217, (1910).

a. *Id. anapis anapina* Semp. (Reise Phil. Lep., p. 320).

1. ♂ Mindoro. Coll. P. & S. — 2. ♀ Philippijnen, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

3. *Id. vitrea* (Blanch).

Danais vitrea, Blanch. Voy. Pol Sud. p. 385, tab. 2, f. 2, (1853). *Danais ocnopia*, Feld. Wien. Ent. Mon. III, p. 182, n^o. 5, tab. 4, f. 2, (1859). *Ideopsis vitrea*, Seitz, Grossschm. IX, p. 217, tab. 76, (1910).

a. *Id. vitrea vitrea* (Blanch).

1. ♂ Molukken (?), Reinwardt leg. — 2. ♂ Sangir eil., von Rosenberg leg. — 3. ♂ N. Celebes, von Rosenberg leg. — 4. ♂ Celebes. Coll. P. & S. — 5. ♂ Gorontalo, N. Celebes, von Rosenberg leg. Mei. — 6. ♀ Celebes, Riedel leg. — 7. ♀ Celebes, ex mus. Dresden. — 8. ♀ Celebes. — 9. ♀ Menado, N. Celebes, v. Lansberge leg. Coll. P. & S. — 10—11. ♀♀ Tondano, N. Celebes, Forsten leg.

b. *Id. vitrea arachosia* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 217).

1. ♂ Amparang, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 2. ♂ Bantimorong, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 3. ♀ Kakas Kawangkoan, Z. Celebes, ex mus. Dresden. — 4. ♀ Amparang, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 5. ♀ Bonthain, Z. Celebes. Coll. P. & S.

c. *Id. vitrea chloris* (Feld.) (Wien. Ent. Mon. IV, 1860, p. 231, n^o. 77).

1—3. ♂♂ Galela, Dodinga en N. Halmheira, Bernstein leg. — 4. ♂ Halmheira, ex coll. H. J. Veth. Coll. P. & S. — 5. ♂ Morotai, Bernstein leg. — 6. ♂ Kajoa. Coll. P. & S. — 7. ♂ Batjan, ex coll. H. W. v. d. Weele. Acq. 1907. — 8—10. ♀♀ Galela, N. Halmheira, Bernstein leg. — 11. ♀ Batjan, Bernstein leg. — 12. ♀ Batjan, 1897. Coll. P. & S.

4. *Id. ribbei* Rüb.

Ideopsis ribbei, Rüb. Iris, 1906, p. 186. Seitz, Grossschm. IX, p. 218, (1910).

a. *Id. ribbei ribbei* Rüb.

1. ♀ Taliaboe, Soela eilanden, J. W. v. Nouhuys leg. 1905.

Gen. 3. *HESTIA* Hübn.1. *H. jasonia* Westw.

Hestia jasonia, Westw. Cab. Or. Ent. tab. 37, f. 1, (1848). Butl. Trans. Ent. Soc. Lond. Ser. III, V, p. 470, n^o. 9, (1867). Moore, Lep. Ind. I, p. 22, tab. 3, f. 1, 1a, (1890—1892). Bingh. Faun. Brit. Ind. I, p. 5, (1905). Seitz, Grossschm. IX, p. 218, (1910).

a. *H. jasonia jasonia* Westw.

1. ♂ Ceylon, ex coll. Moore. Coll. P. & S. — 2. ♀ Nalanda, Ceylon. I. Z. Kannegieter leg. 1889. Coll. P. & S.

b. *H. jasonia cadelli* Wood-Mas. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 1880, p. 225, tab. 13, f. 1).

1. ♂ Zonder nadere opgaven van vindplaats, Heine leg. 1887. Coll. P. & S.

2. *H. lynceus* (Drury).

Pap. lynceus, Drury, III. Ex. Ent. II, tab. 7, f. 1, (1773). *Idea lyncea*, Godt. Enc. Méth. IX, p. 195, n^o. 2, (1819). *Hestia idea*, Doubleday, Gen. Diurn. Lep., tab. 13, f. 1, (1847). *Hestia lynceus*, Dist. Rhop. Mal. p. 6, 405, tab. 1, f. 2, (1882—1886). Seitz, Grossschm. IX, p. 220, (1910). Piepers en Snell. Rhop. Java, p. 20, (1913).

a. *H. lynceus lynceus* (Drury).

1—2. ♂♂ Tapanoeli, N. W. Sum. A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 3. ♂ Sockadana, Lampongs, Z. O. Sum. J. C. v. Hasselt leg. 1883. — 4. ♂ Lampongs, Z. O. Sum. 1891. Coll. P. & S. — 5. ♂ Padang Sidempoean tot Assahan, N. W. Sum. J. D. Pasteur leg. 1890. — 6. ♂ Remboe bij Boegi Tingi, W. Sum. J. Menzel leg. 1904. — 7. ♂ Ledang Donok, Z. W. Sum. Abdoel Rachman leg. Sept. 1909. — 8. ♂ Solok, W. Sum. Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. — 9. ♀ Sumatra, Ludeking leg. — 10. ♀ Moeara Laboe, W. Sum. Sum. Exp. leg. 28 Jan. 1877. Coll. P. & S. — 11. ♀ Padang Sidempoean, res. Tapanoeli, N. W. Sum. A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 12. ♀ Lampongs, Z. O. Sum. J. C. v. Hasselt leg. Coll. P. & S. — 13. ♀ Moeara Aman, Z. W. Sum. Abdoel Rachman leg. 1910. — 14—15. ♀♀ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum. P. O. Stolz. leg. 1908 en 11 Maart 1911.

b. *H. lynceus niasica* Fruhst. (Iris 1903, p. 54).

1—5. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1892. — 6—11. ♀♀ Nias, J. D. Pasteur leg. 1892. Nos 7 en 10 zijn uit de coll. P. & S.

c. *H. lynceus favorinus* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 220).

1. ♂ Borneo, Muller leg.

d. *H. lynceus fumata* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1897, p. 314).

1. ♂ Borneo, Schwaner leg. — 2. ♂ Batang Alas, Z. Borneo, v. Weert leg. 1902. — 3. ♀ Makakam, Midd. Borneo, Borneo Exp. leg. 1894. — 4. ♀ Liang Koeboeng, Borneo, J. Büttikofer leg. 1894. Coll. P. & S. — 5. ♀ Martapoera, Z. O. Borneo. 1900. Coll. P. & S.

e. *H. lynceus stollii* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 218).

1. ♂ Java, Muller leg. — 2. ♂ Java (?). Coll. P. & S. Vermoedelijk is dit donkere exemplaar van Nias.

3. *H. logani* Moore.

Hestia logani, Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 218. Seitz, Grossschm. IX, p. 220, (1910). Piepers en Snell. Rhop. Java, p. 20, tab. 13, f. 16a—b, (1913).

a. *H. logani logani* Moore.

1. ♀ Perak Malakka 1891. Coll. P. & S.

b. *H. logani druryi* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 218).

1—2. ♂♂ Padang Sidempoean tot Assahan, N. Sum. J. D. Pasteur leg. 1890. — 3. ♂ Bekri-Deli, N. O. Sum. H. M. Pantekoek leg. 1892. — 4—6. ♂♂ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum. P. O. Stolz leg. 1908, 1909 en 1911. — 7. ♀ Deli, N. O. Sum. E. Büttikofer leg. 1894. — 8—9. ♂♀ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum. B. Hagen leg. — 10—11. ♀♀ Soekadana, Lampongs, Z. O. Sum. J. C. v. Hasselt leg. 26 Febr. 1882. — 12. ♀ Sumatra, 1891. Coll. P. & S. — 13. ♀ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum. P. O. Stolz leg. 1908.

c. *H. logani alcine* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 220).

1. ♂ Borneo, Muller leg. — 2. ♂ W. Borneo, Oct. 1892. Coll. P. & S. — 3. ♂ Mahakam, Midd. Borneo, Borneo Exp. leg. 1894.

d. *H. logani bintanga* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 216).

1—2. ♂♂ Riouw. Coll. P. & S. — 3. ♂ Riouw-Lingga, A. L. v. Hasselt leg. 1893—1894. — 4—6. ♀♀ Riouw-Lingga, A. L. v. Hasselt leg. 1893—1894. Typen.

e. *H. logani mevaria* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 221).

1—2. ♂♂ Molukken (?), Tengbergen leg. De vindplaats zal op Java gelegen zijn. — 3—4. ♂♂ Midd. Java, 1891 ex coll. H. Fruhstorfer. — 5—6. ♂♂ Zuidkust bij de Zandbaai, W. Java 1891. Coll. P. & S. — 7—8. ♂♂ Zandbaai, W. Java 1893. Coll. P. & S. — 9. ♂ W. Java.

Coll. P. & S. — 10. ♂ W. Java, ex coll. H. J. Veth. Coll. P. & S. — 11. ♂ Loemadjang, O. Java 1897. Coll. P. & S. — 12. ♂ Soember Doeren, Midd. Java, W. C. v. Heurn don. 1909—1910. — 13. ♀ Java, Blume leg. — 14. ♀ Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1891. — 15. ♀ e. n. Goenoeng Pantjir, W. Java 1894. Coll. P. & S. — 16. ♀ W. Java.

4. *H. hypermnestra* Westw.

Hestia hypermnestra, Westw. Cab. Or. Ent., tab. 37, f. 1, (1848). *Idea hypermnestra*, Snell. v. Voll., Tijdschr. v. Ent. III, p. 43, tab. 3, (1860). *H. linteata*, Dist., Rhop. Mal., p. 7, tab. 1, f. 1, (1882—1886). *H. hypermnestra*, Seitz, Grossschm. IX, p. 221, tab. 74 c, (1910). *H. belia*, Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 49, (1913).

a. *H. hypermnestra hera* Fruhst. (Iris 1903, p. 57).

1. ♂ Pajakombo, W. Sum. H. Rouyer leg. — 2. ♂ Padang Sidempoean, res. Tapanoeli, N. W. Sum. A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 3. ♂ Remboe bij Boegi Tingi, W. Sum. J. Menzel leg. 1907. — 4. ♀ Padang Sidempoean tot Assahan, N. W. Sum. J. D. Pasteur leg. 1890. — 5. ♀ Lampongs, Z. Sum. J. C. v. Hasselt leg. Coll. P. & S.

b. *H. hypermnestra belia* Westw. (l. c. f. 2).

1—2. ♂♂ Java, Blume leg. — 3—5. ♂♂ Tjampea, W. Java 1893. Coll. P. & S. — 6. ♂ Preanger, W. Java. Coll. P. & S. — 7—8. ♀♀ Java, v. d. Hoeven leg. — 9. ♀ Java, Blume leg. — 10. ♀ Zuidkust bij de Zandbaai, W. Java 1891. Coll. P. & S.

c. *H. hypermnestra vollenhoveni* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 42, p. 313). Hieronder zijn drie vormen gerangschikt, die alle van elkaar afwijken. De derde valt op door zijne donkere kleur.

1. ♂ Amboina (?), Ver Huell leg. De vindplaats is stellig foutief. — 2. ♂ Zonder nadere opgaven van vindplaats, Franssen leg. Coll. P. & S. — 3. ♀ Java, Muller leg.

d. *H. hypermnestra hypermnestra* Westw.

1. ♂ Borneo, Muller leg. — 2. ♂ Borneo. Coll. P. & S. — 3—7. ♂♂ Borneo, v. Lansberge leg. — 8. ♂ Doemadja, Anambas eilanden, A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 9. ♂ Riouw-Lingga, A. L. v. Hasselt leg. 1895.

5. *H. leuconoë* (Erichs).

Idea leuconoë, Erichs. Nov. Act. Ac. Nat. Cur., XVI, p. 283, (1834). *Hestia leuconoë*, Doubl. a. Hew. Gen. D. L., tab. 13, f. 2, (1847). Dist. Rhop. Mal., p. 406, tab. 39, f. 3, (1882—1886). Snell. Tijdschr. v. Ent. XXXIX, p. 43, (1896); id. XLV, p. 75, (1902). Seitz, Grossschm. IX, p. 222, tab. 74 a, (1910). Piepers en Snell., Rhop. Java, Dan. etc. p. 21, (1913).

- a. *H. leuconoë clara* Butl. (Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 5, p. 466).
1—9. ♂♂ Formosa, H. Sauter leg. Acq. 1908. — 10—14. ♀♀ Formosa, H. Sauter leg. Acq. 1908.
- b. *H. leuconoë nipponica* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 42, p. 316).
1. ♀ Zonder nadere opgaven van vindplaats.
- c. *H. leuconoë leuconoë* (Erichs).
1. ♂ Isle de France, Mauritius (?), Petit leg. Door onzekerheid gedwongen, heb ik dit voorwerp, waarschijnlijk foutief, hier gerangschikt. (Zie Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 216).
- d. *H. leuconoë obscura* Staud. (Iris 1889, p. 26).
1. ♀ Philippijnen, C. Semper leg.
- e. *H. leuconoë esanga* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 42, p. 316).
1—2. ♂♂ Talaut eilanden 1894. Coll. P. & S. — 3. ♀ Talaut eilanden 1894. Coll. P. & S.
- f. *H. leuconoë nigriana* Sm. (Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 15, p. 456).
1. ♀ N. O. Borneo 1892. Coll. P. & S.
- g. *H. leuconoë chersonesia* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 42 p. 320).
1. ♂ Riouw. Coll. P. & S. — 2—3. ♂♀ Riouw Lingga, A. L. v. Hasselt leg. 1893—1894.
- h. *H. leuconoë natunensis* Snell. (Not. Leyd. Mus. XXVII, 1905, p. 119).
1. ♂ Poelau Toedjoek, Gr. Natoena, A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 2—4. ♂♂ Natoena eilanden. P. & S. Typen. — 5. ♀ Poelau Toedjoek, Gr. Natoena, A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 6—10. ♀♀ Natoena eilanden. Coll. P. & S. Typen.

6. *H. blanchardi* (March.).

Idea blanchardi, March. Rev. Zool. 1845, p. 168. *Idea tondana*, Snell. v. Voll. Tijdschr. v. Ent. III, p. 41, tab. 4, (1860). *Hestia blanchardi*, Seitz, Grossschm. IX, p. 223, (1910).

- a. *H. blanchardi blanchardi* (March.).
1. ♂ Tondano, N. Celebes, Forsten leg. Type *tondana* v. Voll. — 2. ♂ Bantimorong, Midd. Celebes. Coll. P. & S. — 3. ♂ Celebes. Coll. F. & S. — 4—5. ♀♀ Celebes, Riedel leg. — 6. ♀ Celebes, ex mus. Dresdèn. — 7. ♀ Tondano, N. Celebes, Forsten leg. Type *tondana* v. Voll. — 8—9. ♀♀ Bantimorong, Midd. Celebes. Coll. P. & S. — 10. ♀ Menado, N. Celebes, v. Lansberge leg. Coll. P. & S. — 11—12. ♂♂ Java (!) Ver Huell leg. Vindplaats foutief. — 13. ♂ Saleyer, 1888. Coll. P. & S.
- b. *H. blanchardi kühni* Rüb. (Iris I, p. 185).

1. ♀ O.kust van Peling. ex mus. Dresden. — 2. ♀ Bangaai, v. Gelder leg. 1890. Coll. P. & S.

c. *H. blanchardi djampeana* Fruhst. (Stett. Ztg. 60, p. 160).

1—3. ♂♂ Tanah Djampea 1888. Coll. P. & S. — 4. ♀ Tanah Djampea 1888. Coll. P. & S.

d. *H. blanchardi phlegeton* Fruhst. (Iris 1904, p. 134).

1—2. ♂♂ Boeton, Z. O. Celebes, J. Elbert leg. 1909.

7. *H. idea* (Clerck).

Pap. idea, Clerck, Icones, tab. 38, f. 1, (1764). Linn. Mus. Ulr. p. 238, (1764); Syst. Nat. I, 2, p. 758, n^o. 73, (1767). Cram. Pap. Exot. III, tab. 193, f. A, B, (1780). *Idea agelia*, Godt. Enc. Méth. IX, p. 195, n^o. 1, (1819). Seitz, Grossschm. IX, p. 224, (1910).

a. *H. idea idea* (Clerck).

1—3. ♂♂ Amboina, coll. Royer. Acq. 1909. — 4. ♂ Amboina, M. C. Piepers leg. Coll. P. & S. — 5. ♂ Amboina, Mevr. D. den Hengst leg. 1912. — 6. ♂ Java (?) K. v. d. Hoeven leg. ? Type *proserpina* de Haan. De vindplaats zal wel foutief zijn. — 7. ♀ Amboina, Reinwardt leg. — 8—10. ♀♀ Amboina? coll. Royer. Acq. 1909. — 11. ♀ Amboina, M. C. Piepers leg. Coll. P. & S. — 12—13. ♀♀ Saparoea 1887—1888. Coll. P. & S. Beide voorwerpen schijnen mij donkerder gekleurd dan die van Ambon en hebben een breederen marginalen band.

b. *H. idea novella* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 224, 1910).

1—2. ♀♀ Vindplaats onbekend, Hoedt leg. Vermoedelijk van Amboina of Ceram. — 3. ♀ Ceram, Ludeking leg. — 4. ♀ Wahaai, Ceram, Moens leg. — 5. ♀ Sumatra (?), Ludeking leg. De vindplaats is ongetwijfeld Ceram. — 6. ♀ Wahaai, Ceram, Moens leg. Dit voorwerp moet zonder twijfel tot *d'urvillei* Boisd. gerekend worden.

c. *H. idea theia* Fruhst. (Iris 1903, p. 62).

1. ♂ Batjan, v. Gelder leg. 1890. Coll. P. & S. — 2. ♂ Morotai, Bernstein leg. — 3—4. ♂♂ Halmaheira, 1898. Coll. P. & S. — 5. ♀ Galela, N. Halmaheira, Bernstein leg. — 6—7. ♀♀ Batjan, Bernstein leg. — 8. ♀ N. Halmaheira, Bernstein leg. — 9. ♀ Halmaheira 1898. Coll. P. & S.

d. *H. idea* (Clerck) f. *strigata* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 217, fig. 3).

1. ♂ Soëk, von Rosenberg leg. Type.

8. *H. d'urvillei* (Boisd.).

Idea d'urvillei, Boisd. Voy. Astr. Lep. p. 107, tab. 3, f. 4, (1832). *Hestia d'urvillei*, Butl. Trans. Ent. Soc. Lond. (3), V, p. 469, n^o. 4, (1867). Seitz, Grossschm. IX, p. 224, (1910).

- a. *H. d'urvillei* (Boisd.) f. *sangira* v. E. (l. c. 1915, p. 217 f. 4).
 1. ♂ Sangir eil., von Rosenberg leg. Type.
 b. *H. d'urvillei nike* Fruhst. (Iris 1903, p. 65).
 1. ♂ Nw-Guinea, Macklot leg. — 2—3. ♂♂ Sekroe, N. W. Holl. Nw-Guinea, K. Schädler leg. 1897. — 4—5. ♂♂ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1902. N^o. 4 is ex coll. P. & S. — 6—7. ♂♂ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Nov.—Dec. 1909. Coll. H. W. v. d. Weele. — 8—11. ♀♀ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. N^o. 8 ex coll. P. & S. — 12 ♀ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. Nov.—Dec. 1909. — 13. ♂ Doreh, N. Nw-Guinea, von Rosenberg leg.
 c. *H. d'urvillei aruna* Fruhst. (Iris 1904, p. 133).
 1—2. ♂♂ Trangan, Aroe eil., von Rosenberg leg. 3—4. ♂♂ Aroe eil., A. Tamson vend. 1908. — 5. ♀ Wonoembai, Aroe eil. von Rosenberg leg. — 6—8. ♀♀ Aroe eil., Tamson vend. 1908.
 d. *H. d'urvillei keyensis* Fruhst. (Stett. Ztg. 60, p. 161).
 1. ♂ Kei eilanden, ex coll. N. A. M. Coll. P. & S.

Gen. 4. EUPLOEA F.

1. *E. climena* (Cram.).

Pap. climena, Cram. Pap. Exot. IV, tab. 389, f. E, F, (1782). *E. sepulchralis*, Snell. Tijdschr. v. Ent. XXXIV, p. 231, (1891). *E. climena*, Seitz, Grossschm. IX, p. 226, tab. 86, (1910).

- a. *E. climena enganensis* Doh. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 60, (2), p. 20).
 1—2. ♂♂ Engano, April—Juli, ex coll. H. Fruhstorfer.
 b. *E. climena sepulchralis* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 282).
 1—2. ♂♂ Batavia, W. Java, 1883 en 1884. Coll. P. & S. — 3. ♂ Depok, W. Java, 1886. Coll. P. & S. — 4. ♂ Toeban, W. Java, 1879. Coll. P. & S. — 5. ♂ Magelang, Midd. Java. Coll. P. & S. — 6. ♀ O. Java, Hekmeijer leg. — 7. ♀ Batavia, W. Java. Coll. P. & S. — 8—9. ♀♀ Toeban, W. Java, 1879. Coll. P. & S. — 10. ♀ Tegal, Midd. Java. Lucassen leg. Coll. P. & S. — 11. ♀ Buitenzorg, W. Java. Coll. P. & S. — 12—14. ♂♂ Bawean, 1892 en 1893. Coll. P. & S. — 15—16. ♀♀ Bawean, Juli—Sept. ex coll. H. Fruhstorfer. — 17—18. ♂♂ Natoena eilanden. Coll. P. & S.
 c. *E. climena terissa* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, 226).
 1—2. ♂♀ Kangean, Vorderman leg. Coll. P. & S. Beide exemplaren, waarvan n^o. 2 slechts 50 mm. meet, komen het meest overeen met *terissa* van Oost Java.
 d. *E. climena neptis* Rüb. (Tijdschr. v. Ent. XXXIV, 1891, p. 297).

1—3. ♂♂ Maumerie, Flores. Coll. P. & S.

e. *E. climena climena* (Cram.).

1. ♂ Ceram, Ludeking leg. — 2. ♂ Amboina, Calkoen leg. — 3. ♂ Amboina, Macklot leg. — 4. ♂ Amboina, Ver Huell leg. — 5. ♂ Amboina, Forsten leg. — 6. ♀ Saparoea, 1887. Coll. P. & S. — 7. ♀ Amboina, Pagenstecher leg. Coll. P. & S. — 8. ♂ Amboina, Pagenstecher leg. Coll. P. & S.

f. *E. climena bandana* Fruhst. (Soc. Ent. 19, p. 36).

1. ♂ Banda, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 2. ♂ Banda archipel, coll. M. C. Piepers. Acq. 1908.

g. *E. climena sobrina* Rüb. (Tijdschr. v. Ent. XXXIV, 1891, p. 297).

1—2. ♀♀ Goram, 1890. Coll. P. & S.

h. *climena eurypon* Hew. (Exot. Butt. II, *Euploea*).

1—3. ♂♂ Kei eilanden, N. A. M. leg. Coll. P. & S. — 4. ♀ Kei eilanden, coll. C. Ribbe 1884. — 5—7. ♂♂ Timor, von Rosenberg leg.

i. *E. climena vicina* Feld. (Novara Lep. II, 1865, p. 337).

1. ♀ Aroe eilanden, Ludeking leg. — 2. ♀ Koor, von Rosenberg leg.

2. *E. lugens* Butl.

E. lugens, Butl. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 18, p. 242. Seitz, Grossschm. IX, p. 227, (1910).

a. *E. lugens lugens* Butl.

1. ♀ Nw-Guinea, Macklot leg.

3. *E. honesta* Butl.

E. honesta, Butl. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 40, p. 39. Seitz, Grossschm. IX, p. 228, (1910).

a. *E. honesta honesta* Butl.

1. ♂ Salomons eilanden, Smith leg. Coll. P. & S.

4. *E. spiculifera* Moore.

E. spiculifera, Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 263. Seitz, Grossschm. IX, p. 228, (1910).

a. *E. spiculifera pydna* Fruhst. (Ent. Meddel. 1904, p. 302).

1. ♂ Obi, Bernstein leg.

5. *E. leachi* Feld.

E. leachi, Feld. Novara Lep. II, p. 334, (1865). Seitz, Grossschm. IX, p. 229, (1910).

a. *E. leachi coracina* Hopff. (Stett. Ztg. 1874, p. 30).

1. ♂ Celebes, ex mus. L. B. Coll. P. & S. — 2. ♂ Boni, Z. Celebes,

von Rosenberg leg. — 3—4. ♂♂ Celebes, von Rosenberg leg. — 5—8. ♂♂ Gorontalo, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 9—10. ♀♀ Bantimorong, Z. Celebes. Coll. P. & S.

6. *E. latifasciata* Weym.

E. latifasciata, Weym. Stett. Ztg. 1885, p. 283. Seitz, Grossschm. IX, p. 229, (1910).

1—2. ♂♂ Amparang, Z. Celebes. Coll. P. & S.

7. *E. moorei* Butl.

E. moorei, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 277. Seitz, Grossschm. IX, p. 229, (1910).

a. *E. moorei brookei* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 268).

1. ♂ W. Borneo, 1893. Coll. P. & S. — 2—5. ♂♂ Martapoera, Z. O. Borneo. Coll. P. & S. — 6—7. ♀♀ Martapoera, Z. O. Borneo. Coll. P. & S.

b. *E. moorei moorei* Butl.

1. ♂ Deli, N. O. Sum. L. Martin leg. Coll. P. & S. — 2—4. ♂♂ Tandjong Morava, Serdang en Toba meer, N. Sum. B. Hagen leg. — 5—6. ♂♂ Bekri-Deli, N. O. Sum. H. M. Pantekoek leg. Acq. April 1892. — 7—8. ♂♂ Deli, N. O. Sum. Sch. v. L. leg. Coll. P. & S. — 9. ♀ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum. B. Hagen leg. — 10. ♀ Bekri-Deli, N. O. Sum. H. M. Pantekoek leg. Acq. April 1892. — 11—12. ♀♀ Sumatra, S. v. L. leg. Coll. P. & S.

c. *E. moorei anambalis* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 219).

1. ♂ Si Anton, Anambas eilanden, A. L. v. Hasselt leg. 1893. Type. — ♀ Natoena eilanden. Coll. P. & S. Type.

8. *E. albomaculata* v. E.

E. albomaculata, v. Eecke, Notes Leyd. Mus. XXXVI, p. 52. f. (1914); id. XXXVI, p. 225, (1914).

1—2. ♂♀ Sinabang, Simaloer, Edw. Jacobson leg. Maart 1913. Typen.

9. *E. crameri* Luc.

E. crameri, Lucas, Revue et Mag. Zool., 1853, p. 318. *Tronga crameri*, Fruhst., Berl. Ent. Zeitschr. 43, p. 187, (1898). *E. crameri*, Seitz, Grossschm. IX, p. 229, tab. 82, 86, (1910). Piepers en Snell., Rhop. Java, p. 7, tab. 11, f. 3a—b, (1913),

a. *E. crameri frauenfeldi* Feld. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 12, p. 479).

1. ♂ Nicobaren, ex coll. Moore. Coll. P. & S.
- b. *E. crameri marsdeni* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 313).
1—2. ♂♀ Perak, Malakka, 1891. Coll. P. & S.
- c. *E. crameri heylaerti* Moore (Lep. Ind. I, p. 79).
1. ♂ Sumatra, Ludeking leg. — 2. ♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 3—4. ♂♂ Padang Sidempoean tot Assahan, N. W. Sum., J. D. Pasteur leg. 1890. — 5. ♂ Padang-Deli, N. W. Sum., E. Büttikofer leg. Sept.—Oct. 1894. — 6—8. ♂♂ Assahan, N. O. Sum., Coll. P. & S. — 9. ♂ Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 10. ♀ Solok, W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910.
- d. *E. crameri niasica* Moore (Proc. Zool. Soc. 1883, p. 267).
1—31. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890. — 32. ♂ Nias, 1891. Coll. P. & S. — 33. ♂ Nias, Ribbe leg. Coll. P. & S. — 34. ♂ Nias, Mogdigliani leg. 1887. Coll. P. & S. — 35—45. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890. — 46—47. ♂♂ Solok, W. Sum. (?), Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. Vindplaats foutief. — 48—50. ♀♀ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890.
- e. *E. crameri javanica* Snell. i. l. (Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. p. 7, tab. 11, f. 3a—b).
1—4. ♂♂ Soekapoera, Preanger, W. Java 1891. Coll. P. & S. Typen. — 5—6. ♂♂ Zandbaai, W. Java 1893. Coll. P. & S. — 7. ♂ W. Java 1894. Coll. P. & S. — 8—9. ♀♀ Soekapoera, Preanger, W. Java 1891. Coll. P. & S. Typen.
- f. *E. crameri kaloënsis* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 219).
1. ♂ Kalokalokoean, Klapper eiland, Z. W. Java. Coll. P. & S. Type.
- g. *E. crameri pagenstecheri* Hag. (Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 49, p. 182).
1—2. ♂♂ Bawean 1893. Coll. P. & S.
- h. *E. crameri crameri* Luc.
1—4. ♂♂ Java (?), Blume leg. De vindplaats moet Borneo zijn; ook voor het volgend exemplaar. — 5. ♀ Java (?), Blume leg. — 6. ♂ Borneo, Schwaner leg. — 7—8. ♂♂ Smitau, Midd. Borneo, J. Büttikofer leg. Febr. Coll. P. & S. — 9—10. ♂♂ W. Borneo, Oct. 1892. Coll. P. & S. — 11. ♂ Sintang, Borneo. Coll. P. & S. — 12. ♂ Oost-Indië, ex coll. de Graaf. Coll. P. & S.
- i. *E. crameri lanista* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 49, p. 168).
1—2. ♂♂ Banka, Teysmann leg. — 3. ♂ Banka, v. d. Bossche leg. — 4—5. ♂♂ Billiton, 1888. Coll. P. & S. — 6—10. ♂♂ Riouw-Lingga eilanden, A. L. v. Hasselt leg. 1893—1894. — 11—13. ♀♀ Riouw-Lingga eilanden, A. L. v. Hasselt leg. 1893—1894. — 14. ♀ Natoena eilanden, A. L. v. Hasselt leg. Acq. 1895.

10. *E. malayica* Butl.

E. malayica, Butl., Journ. Linn. Soc. Lond. 14, p. 297, (1878). *E. oxsenheimeri*, Snell. Midd. Sum. Lep., p. 12, tab. 2, f. 12, (1882). *E. malayica*, Dist. Rhop. Mal. p. 22, tab. 2, f. 7, (1882—1886). Seitz, Grossschm. IX, p. 231, tab. 80, (1910). Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 5, tab. 11, f. 2a—b, (1913).

a. *E. malayica malayica* Butl.

1. ♂ Pajakombo, W. Sum., H. Rouyer leg. — 2. ♂ Sumatra, Ludeking leg. — 3—4. ♂♂ Deli, N. O. Sum., S. v. L. leg. Coll. P. & S. — 5—8. ♂♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 9—11. ♂♂ Padang Sidempoean tot Assahan, N. O. Sum., J. D. Pasteur leg. 1890. — 12. ♀ Padang Sidempoean tot Assahan, N. O. Sum., J. D. Pasteur leg. 1890. — 13. ♀ Remboe bij Boegi Tingi, W. Sum., J. Menzel leg. Acq. 1904. — 14—16. ♂♂ Remboe bij Boegi Tingi, W. Sum., J. Menzel leg. Acq. 1904. — 17—23. ♂♂ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1909—1910. — 24. ♀ Solok, W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1909. — 25. ♂ Malakka, Perak, Coll. P. & S. — 26. ♂ W. Sum., M. C. Piepers leg. 1886. Coll. P. & S.

b. *E. malayica stolli* Weym. (Stett. Ztg. 1885, p. 258).

1—5. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1892. — 6. ♂ Nias, 1892. Coll. P. & S. — 7—8. ♀♀ Nias, J. D. Pasteur leg. 1892. — 9. ♀ Nias, 1892. Coll. P. & S.

c. *E. malayica hypanis* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 231).

1. ♂ Java. — 2. ♂ Oost-Indië, Reinwardt leg. — 3—5. ♂♂ Tjampea, W. Java, 1893. Coll. P. & S. — 6. ♂ Zonder nadere opgaven van vindplaats. Coll. P. & S. Dit voorwerp komt ongetwijfeld van Nias. — 7—8. ♀♀ Java, Reinwardt leg. — 9. ♀ Gedeh, Preanger, W. Java 1913. Coll. P. & S. — 10. ♀ Tjampea, W. Java 1893. Coll. P. & S.

d. *E. malayica scudderi* Butl. (Journ. Linn. Soc. Lond. 14, p. 297).

1—3. ♂♂ Mahakam, Bloc-oe, Midd. Borneo, Borneo Exp. leg. 1894. — 4—5. ♂♂ Nanga Raven, Midd. Borneo, J. Büttikofer leg. Mei. Coll. P. & S. — 6. ♂ Poelau Sibau, Midd. Borneo, J. Büttikofer leg. Juni. Coll. P. & S. — 7. ♂ Martapoera, Z. O. Borneo. Coll. P. & S. — 8—10. ♂♂ Borneo, J. Büttikofer leg. Coll. P. & S.

e. *E. malayica claudina* Staud. (Iris 1889, p. 28).

1—2. ♂♀ Palawan, ex coll. Staud. Coll. P. & S. Co-typen.

11. *E. modesta* Butl.

E. modesta, Butl. Proc. Zool. Soc. 1866, p. 273, n^o. 13. *Crastia cupreipennis*, Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1878, p. 823. *Menama tavoyana*, Moore, Proc. Zool. Soc. 1883, p. 265, tab. 30, f. 6. *Menama modesta*, Moore, Lep. Ind. I, p. 73, tab.

17, f. 2 a—b, (1190—1892). *E. modesta*, Bingham, I, p. 24, (1905), Seitz, Grossschm. IX, p. 231, tab. 81, (1910).

a. *E. modesta modesta* Butl.

1—7. ♂♂ Bangkok, Moeok-Lek, Siam, H. Fruhstorfer leg. Jan. 1901.
— 8. ♂ Zonder nadere opgaven van vindplaats. Coll. M. Führbringer. —
9. ♀ Bangkok, Siam, H. Fruhstorfer leg. Jan. 1901. — 10. ♀ Amboina (?!),
Calkoen leg. De vindplaats is zeker onjuist. Het etiket is later aan het
voorwerp toegevoegd.

b. *E. modesta burtoni* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 265).

1. ♂ Lampongs, Z. Sum., M. C. Piepers leg. Coll. P. & S. — 2. ♂
Palembang, Z. O. Sum., Coll. P. & S. — 3. ♂ Sumatra, ex coll. Moore.
Coll. P. & S.

c. *E. modesta lorzae* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 265).

1. ♂ Java (?!), Blume leg. De vindplaats moet waarschijnlijk op
Borneo gelegen hebben. — 2. ♂ Riouw-Lingga eilanden, A. L. v. Has-
selt leg. 1893.

12. *E. deheeri* Doh.

E. deheeri, Doh. Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 163. Seitz, Grossschm. IX,
p. 231, (1910).

a. *E. deheeri deheeri* Doh.

1—2. ♂♀ Soembawa, ex coll. H. Fruhstorfer.

b. *E. deheeri crumena* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 220).

1—3. ♂♂ Wetter, K. Schädler leg. 1898. Typen.

13. *E. batesi* Feld.

E. batesi, Feld. Reise Novara, Lep. II, p. 331, n^o. 456, (1867). Seitz, Grossschm.
IX, p. 232, tab. 86, (1910).

a. *E. batesi mimica* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 252).

1. ♂ Andai, N. Nw-Guinea, von Rosenberg leg. — 2. ♂ Doreh, N.
Nw-Guinea, von Rosenberg leg. — 3. ♂ Ceram (?), Ludeking leg.

b. *E. batesi pubilia* Fruhst. (l. c.).

1—4. ♂♂ Fr. Wilh. Hafen, D. O. Nw-Guinea, ex coll. H. Fruhstorfer.
Co-typen. — 5—7. ♀♀ Fr. Wilh. Hafen, D. O. Nw-Guinea, ex coll.
H. Fruhstorfer. Co-typen.

c. *E. batesi rotunda* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 221).

1—2. ♂♀ Mekeo, Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 1907—1908.
Typen.

14. *E. wallacei* Feld.

E. wallacei, Feld. Wien. Ent. Mon. IV, p. 231, n^o. 76, (1860); Reise Novara, Lep. II, p. 340, n^o. 481, tab. 39, f. 5, 6, (1867). Seitz, Grossschm. IX, p. 232, tab. 82, (1916).

a. *E. wallacei wallacei* Feld.

1. ♂ Batjan, Bernstein leg. — 2. ♂ Batjan, Staud. coll. Coll. P. & S. — 3—4. ♂♂ Batjan 1900. Coll. P. & S. — 5—6. ♂♂ Morotai, Bernstein leg. — 7. ♀ Morotai, Bernstein leg. — 8. ♂ Zuid-Halmaheira, Bernstein leg. — 9. ♀ Dodinga, N. Halmaheira, Bernstein leg. — 10—11. ♂♀ Zonder nadere opgaven van vindplaats. Coll. P. & S. Vermoedelijk behooren beide exemplaren tot het volgend ras en zijn dus van Obi afkomstig.

b. *E. wallacei gilda* Fruhst. (Ent. Meddel. 1904, p. 303).

1—2. ♂♂ Obi, ex coll. H. Fruhstorfer. Co-Typen. — 3—5. ♂♂ en ♀ Obi, Bernstein leg.

15. *E. confusa* Butl.

E. confusa, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 285, n^o. 52, p. 283, f. 3. Seitz, Grossschm. IX, p. 232, tab. 82, (1910). v. Eecke, Nova Guinea XIII, p. 61, tab. 2, f. 6, (1915).

a. *E. confusa grayi* Feld. (Reise Novara, Lep. II, p. 346, n^o. 482, 1867).

1. ♂ Wokam, Aroe eil., von Rosenberg leg. — 2. ♂ Aroe eil. ex coll. C. Ribbe 1884. — 3—8. ♂♂ Aroe eil. A. Tamson vend. 1908. — 9. ♀ Meykoor, Aroe eil., von Rosenberg leg. — 10. ♀ Dobo, Wammer, Aroe eil. ex coll. C. Ribbe 1883.

b. *E. confusa faunia* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 232).

1—2. ♂♂ Rhoon, N. Nw-Guinea, Netscher leg. Coll. P. & S. — 3. ♀ N. W. Holl. Nw-Guinea, Macklot leg. — 4. ♀ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. Coll. P. & S.

c. *E. confusa confusa* Butl.

1. ♂ Salawati, Bernstein leg. — 2—3. ♀♀ Waigeoe, Bernstein leg.

d. *E. confusa catana* Fruhst. (Ent. Meddel. 1904, p. 303).

1. ♂ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 1907—1908.

e. *E. confusa japudia* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 233).

1—4. ♂♂ Bivakeiland, Z. Holl. Nw-Guinea, 3de Nw-Guinea Exp. leg. 17—24 Febr. 1913. — 5—7. ♂♂ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3de Nw-Guinea Exp. leg. 4 April 1913. — 8—10. ♀♀ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3de Nw-Guinea Exp. leg. Febr.—Maart 1913.

16. *E. alecto* Butl.

E. alecto, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 280; id. 1883, p. 263. *E. melancholica*, Snell. Tijdschr. v. Ent. XXXV, p. 2, (1892). Seitz, Grossschm. IX, p. 233, tab. 82, (1910).

a. *E. alecto alecto* Butl.

1—2. ♂♂ Amboina, Macklot leg. — 3. ♂ Oost-Indië, Reinwardt leg. — 4—5. ♂♂ Amboina, Pagenstecher leg. Coll. P. & S. — 6. ♂ Ceram, Ludeking leg. — 7. ♂ Ceram 1895. Coll. P. & S. — 8. ♀ Ceram, Ludeking leg. — 9. ♂ Wahaai, Ceram, Moens leg.

b. *E. alecto nox* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 278).

1—3. ♂♂ en ♀ Aroe eilanden, A. Tamson vend. 1908.

c. *E. alecto barea* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 276).

1—2. ♂♂ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 17 Febr. 1907. N^o. 1 is uit de coll. P. & S. — 3. ♀ Sekroe, N. W. Holl. Nw-Guinea, K. Schädler leg. 1897. — 4. ♀ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. — 5. ♀ N. W. Holl. Nw-Guinea, J. Bagelaar leg. 1912—1913.

17. *E. ebenina* Butl.

E. ebenina, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 301. Seitz, Grossschm. IX, p. 233, (1910).

a. *E. ebenina ebenina* Butl.

1. ♂ Aroe eilanden, Ludeking leg. — 2. ♂ Aroe eilanden, A. Tamson vend. 1908.

18. *E. aethiops* Butl.

E. aethiops, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 285, n^o. 50. Seitz, Grossschm. IX, p. 234, (1910). v. Eecke, Nova Guinea XIII, p. 61, tab. 2, f. 7, (1915).

a. *E. aethiops tamis* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 234).

1. ♂ Rhoon, Geelvink baai, N. Nw-Guinea, Netscher leg. Coll. P. & S. — 2. ♂ N. W. Holl. Nw-Guinea. Coll. P. & S. — 3. ♀ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Nov.—Dec. 1901. Coll. H. W. v. d. Weele.

b. *E. aethiops coffea* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 234).

1—4. ♂♂ Fr. Wilh. Hafen, N. O. D. Nw-Guinea, coll. H. Fruhstorfer. Co-typen.

c. *E. aethiops occulta* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 285).

1. ♂ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 1907.

d. *E. aethiops monaeses* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 234).

1—2. ♂♂ Bivakeiland, Z. Nw-Guinea, 3de Nw-Guinea Exp. leg. 17 Febr. 1913.

19. *E. cerberus* Butl.

E. cerberus, Butl. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 40. Seitz, Grossschm. IX, p. 234, (1910).

a. *E. cerberus cerberus* Butl.

1—2. ♂♀ Nw-Brittannië, Aghina. Coll. P. & S. — 3. ♀ Nw-Brittannië, ex coll. Godeffroy, acq. 1886.

20. *E. resarta* Butl.

E. resarta, Butl. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 18, p. 241. Seitz, Grossschm. IX, p. 235, (1910).

a. *E. resarta resarta* Butl.

1. ♂ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 1907.

21. *E. helcita* Boisd.

E. helcita, Boisd. Butl. Ent. Soc. Fr. 1859, p. 156. Seitz, Grossschm. IX, p. 235, (1910).

a. *E. helcita eschholtzi* Feld. (Novara Lep. II, 1865, p. 345).

1. ♂ Fidzji eilanden, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 2. ♀ Fidzji eilanden, ex coll. Godeffroy, acq. 1886.

22. *E. core* (Cram.).

Pap. core, Cram. Pap. Exot. III, tab. 266, f. E, F, (1782). *Danais cora*, Godt. Enc. Méth. IX, p. 178, (1819). *Crastia core*, Moore, Lep. Ind. I, p. 81, tab. 23, f. 1a—d, (1890—1892). *E. cora*, Bingham, Butt. Ind. I, p. 32, (1905). Seitz, Grossschm. IX, p. 235, tab. 86, (1910).

a. *E. core core* (Cram.).

1. ♂ Mhow, Voor-Indië, Maart 1882, ex coll. Swinhoe. Coll. P. & S. — 2. ♂ Sikkim, Achter-Indië, ex coll. Swinhoe. Coll. P. & S. — 3—4. ♂♀ Bombay, Voor-Indië Juli 1883, ex coll. Swinhoe. Coll. P. & S. — 5. ♀ Sattara, Voor-Indië, Nov. 1881, ex coll. Swinhoe. Coll. P. & S. — 6—9. ♂♂ Oost-Indië (?!), Calkoen leg. De vindplaats zal stellig ergens in Achter-Indië gelegen hebben.

b. *E. cora asela* Moore (Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 45).

1—2. ♂♀ Belihul-Oya, Ceylon, J. Z. Kannegieter leg. 1889. — 3. ♀ Colombo, Ceylon, P. Buitendijk leg. Nov. 1908.

23. *E. distanti* Moore.

E. distanti, Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 453. Seitz, Grossschm. IX, p. 236, tab. 81, (1910).

a. *E. distanti distanti* Moore.

1. ♂ Bekri-Deli, N. O. Sum., H. M. Pantekoek leg. April 1902. — 2—10. ♂♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 11. ♂ Deli, N. O. Sum. 1891. Coll. P. & S. — 12. ♂ Sumatra, S. v. L. leg. Coll. P. & S. — 13—20. ♂♂ Padang-Deli, N. O. Sum., E. Büttikofer leg. 1894. — 21. ♀ Bekri-Deli, N. O. Sum., H. M. Pantekoek leg. April 1892. — 22—26. ♀♀ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 27—30. ♀♀ Padang-Deli, N. O. Sum., E. Büttikofer leg. 1894.

24. *E. godarti* Luc.

E. godarti, Lucas, Rev. et Mag. Zool. 1853, p. 319. *E. siamensis*, Feld. Reise Nov. Lep. II, p. 341, n^o. 473, tab. 41, f. 6, (1867). *Crastia godarti*, Moore, Lep. Ind. I, p. 85, tab. 25, f. 1 a—d, (1890—1892). *E. godarti*, Bingham, Faun. Britt. Ind. I, p. 33, (1905). Seitz, Grossschm. IX, p. 236, (1910).

a. *E. godarti godarti* Luc.

1. ♂ Indië, ex coll. Swinhoe. Coll. P. & S. — 2. ♂ Moeok-Lek, Siam, H. Fruhstorfer leg. Jan. 1901. — 3. ♀ Pegoe, Beneden-Birma, ex coll. Swinhoe. Coll. P. & S. — 4. ♀ Bangkok, Siam, H. Fruhstorfer leg. Jan. 1901. — 5. ♂ Pegoe, Beneden-Birma, Sept. ex coll. Swinhoe. Coll. P. & S. F. *layardi* Druce. — 6. ♂ Indië, Maart, ex coll. Swinhoe. Coll. P. & S. F. *layardi* Druce.

b. *E. godarti prunosa* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 280).

1. ♀ Cochinchina, Boulet leg.

25. *E. scherzeri* Feld.

E. scherzeri, Feld. Verh. Zool. Bot. Ges. XII, p. 479, n^o. 88, (1862); Reise Nov. Lep. II, p. 335, n^o. 463, (1867). *Crastia camorta*, Moore, Lep. Ind. I, p. 90, tab. 28, f. 2 a—c, (1890—1892). *E. camorta*, Bingham, Faun. Brit. India, I, p. 34, (1905). *E. scherzeri*, Seitz, Grossschm. IX, p. 236, (1910).

1. ♂ Nicobaren, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

26. *E. andamanensis* Atkins.

E. andamanensis, Atkinson, Proc. Zool. Soc. 1873, p. 736, tab. 63, f. 2. *Karadira andamanensis*, Moore, Lep. Ind. I, p. 93, tab. 30, f. 1 a—c, (1890—1892). *E. andamanensis*, Bingham, Faun. Brit. Ind. I, p. 35, (1905). Seitz, Grossschm. IX, p. 236, (1910).

1—3. ♂♂ Andamanen, Neuburger leg. Coll. P. & S. — 4. ♂ Andamanen, coll. Staud. Coll. P. & S. — 5—7. ♀♀ Andamanen, Neuburger leg. Coll. P. & S. — 8. ♀ Andamanen, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

27. *E. amymone* (Godt.).

Danaïs amymone, Godt. Enc. Méth. IX, p. 179, n^o. 11, (1819). *E. amymone*, Seitz, Grossschm. IX, p. 236, (1910).

1. ♂ Hongkong, Z. China.

28. *E. haworthi* Luc.

E. haworthi, Lucas, Rev. et Mag. Zool. 1853, p. 317. *E. huebneri*, Moore, Cat. Lep. Ins. M. H. E. I. C., I, p. 128, (1857). *E. janus*, Butl. Proc. Soc. Lond. 1866, p. 273. *E. moorei*, Feld. Novara Lep., p. 315, (1864—1867). *Crastia haworthi*, Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 280. *E. haworthi*, Seitz, Grossschm. IX, p. 237 (1910). *E. huebneri*, Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 15, tab. 12, f. 11, (1913).

a. *E. haworthi haworthi* Luc.

1—2. ♂♂ Java, W. Baerts leg. 29 April 1889. — 3—4. ♂♂ Depok, W. Java, 1886. Coll. P. & S. — 5. ♂ Malang, O. Java, Coll. P. & S. — 6—9. ♂♂ Batavia, W. Java, 1883, 1884 en 1891. Coll. P. & S. — 10. ♂ Java, Ver Huell leg. — 11. ♂ Batavia, W. Java, 1886. Coll. P. & S. — 12. ♂ Madioen, Midd. Java, 1891. Coll. P. & S. 13—18. ♂♂ Java, Reinwardt leg. — 19—20. ♀♀ Java, Reinwardt leg. — 21. ♀ Java, Baerts leg. — 22. ♀ Java, Ver Huell leg. — 23. ♀ Batavia, W. Java, 1881. Coll. P. & S. — 24. ♀ Depok, W. Java, 1893. Coll. P. & S. — 25. ♀ Preanger, W. Java. Coll. P. & S.

b. *E. haworthi janus* Butl. (l. c.).

1. ♂ Palembang, Z. O. Sum. M. C. Piepers leg. Coll. P. & S. — 2. ♀ Solok, W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. Exp. alar. 57 mm. Ik acht het niet zeker, of dit voorwerp wel tot *haworthi* behoort. Het schijnt abnormaal ontwikkeld te zijn.

29. *E. bauermanni* Rüb.

E. bauermanni, Röber, Iris I, p. 21. Seitz, Grossschm. IX, p. 237, (1910).

a. *E. bauermanni bauermanni* Rüb.

1. Kabia, ex coll. C. Ribbe 1882. Coll. P. & S.

30. *E. alcathoë* (Godt.).

Danaïs alcathoë, Godt. Enc. Méth. IX, p. 178, n^o. 5, (1819). *E. eyndhovi*, Feld. Novara Lep., p. 338, (1864—1867). *E. alcathoë*, Snell. Tijdschr. v. Ent. XXXV, p. 1, (1892). Seitz, Grossschm. IX, p. 237 (1910).

- a. *E. alcatheë doubledayi* Feld. (Novara Lep. II, 1867, p. 337).
 1. ♂ Indië, Heine leg. Sept. Coll. P. & S. — 2. ♂ Hinlap, Siam, H. Fruhstorfer leg. Januari 1901. Coll. P. & S. — 3. ♀ Indië, Heine leg. 1891. Coll. P. & S.
- b. *E. alcatheë vonara* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 237).
 1. ♂ Deli, N. O. Sum. L. Martin leg. April 1895. — 2. ♂ Sumatra, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 3. ♀ Soekadana, Lampongs, Z. O. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 23 Maart 1882. Coll. P. & S.
- c. *E. alcatheë pahakela* Doh. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 166).
 1. ♂ Engano, ex coll. H. Fruhstorfer April—Juni. — 2. ♀ Engano, ex coll. H. Fruhstorfer April—Juni.
- d. *E. alcatheë alcatheë* Godt.
 1. ♂ Tjibodas, W. Java 1890. Coll. P. & S. — 2—3. ♂♂ Gedeh, W. Java, H. Fruhstorfer leg. Aug. 1892. — 4. ♂ Banjoewangi, O. Java 1893. Coll. P. & S. — 5. ♂ O. Java 1894. Coll. P. & S. — 6. ♂ Buitenzorg, W. Java 1892. Coll. P. & S. — 7. ♀ Batavia, W. Java 1884. Coll. P. & S. — 8—9. ♂♂ Amboina (?!), Calkoen leg. Beide voorwerpen zijn ongetwijfeld van Java afkomstig.
- e. *E. alcatheë uniformis* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 308).
 1. ♂ Liang Koeboeng, Midd. Borneo, J. Büttikofer leg. Coll. P. & S. — 2. ♂ Midd. Borneo. Coll. P. & S. — 3. ♂ Smitau, Midd. Borneo, J. Büttikofer leg. Febr. Coll. P. & S. — 4. ♀ Martapoera, Z. O. Borneo 1900. Coll. P. & S.

31. *E. snelleni* Moore.

E. snelleni, Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 220. Seitz, Grossschm. IX, p. 238, (1910).

a. *E. snelleni snelleni* Moore.

1. ♂ Mindanao, Philippijnen, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

32. *E. deione* Westw.

E. deione, Westw. Cab. Or. Ent. p. 76, tab. 37, f. 3, (1848). *Penoa dione*, Moore Lep. Ind., I, p. 98, tab. 34, f. 1 a—c, (1882). *E. dione*, Bingham, Faun. Brit. Ind., I, p. 35, (1905). *E. deione*, Seitz, Grossschm. IX, p. 238, tab. 86, (1910). *E. menetriesii*, Piepers en Snell. Rhop. Java, Dan. etc. p. 16, tab. 12, f. 12, (1913).

a. *E. deione deione* Westw.

- 1—5. ♂♂ Indië, ex coll. de Nicéville en Heine. Coll. P. & S.
 b. *E. deione limborgi* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1878, p. 823).
 1. ♂ Tenasserim, H. Fruhstorfer leg. 1901. — 2—3. ♂♂ Moeok-

Lek, Siam, H. Fruhstorfer leg. Januari 1901. — 4. ♂ Hinlap, Siam, H. Fruhstorfer leg. Januari 1901. Coll. P. & S. — 5. ♀ Hinlap, Siam, H. Fruhstorfer leg. Januari 1901. Coll. P. & S.

c. *E. deione ménétriesii* Feld. (Wien. Ent. Mon., IV, 1860, p. 398).

1—2. ♂♂ Perak, Malakka 1891. Coll. P. & S. — 3. ♀ Perak, Malakka 1891. Coll. P. & S.

d. *E. deione epiphaneia* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 238).

1—7. ♂♂ Soekadana, Lampongs, Z. O. Sum., J. C. v. Hasselt leg. Jan.—Maart 1882 en 1883. — 8. ♂ Lampongs, Z. O. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 1882. Coll. P. & S. — 9. ♂ Wampoeti, Sum. ex mus. Dresden. — 10—11. ♂♂ Deli, N. O. Sum. Sch. v. L. leg. Coll. P. & S. — 12. ♂ Deli, N. O. Sum 1891. Coll. P. & S. — 13. ♂ Sumatra, M. C. Piepers leg. Coll. P. & S. — 14—16. ♂♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 17. ♂ Padang Sidempoean tot Assahan; N. Sum., J. D. Pasteur leg. 1891. — 18. ♂ Bekri-Deli, N. O. Sum., H. M. Pantekoek leg. April 1892. — 19—23. ♂♂ Padang-Deli, N. Sum., E. Büttikofer leg. Sept.—Oct. 1894. — 24. ♂ Loeboe Limbata, W. Sum., J. Menzel leg. Mei 1904. — 25—26. ♂♂ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1909. — 27. ♂ Palembang, Z. O. Sum., Coll. P. & S. — 28. ♀ Soekadana, Lampongs, Z. O. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 1883. — 29. ♀ Deli, N. O. Sum., L. Martin leg. April 1895. — 30—31. ♀♀ Padang, W. Sum., v. Rhijn leg. Coll. P. & S. — 32. ♀ Toba meer, Midd. Sum., B. Hagen leg. — 33—38. ♀♀ Soerian, distr. Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1908—1910. — 39. ♀ Solok, W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910.

e. *E. deione kheili* Weym. (Stett. Ztg. 46, p. 259).

1. ♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890. — 2. ♂ Nias, 1891. Coll. P. & S.

f. *E. deione buitendijki* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 221).

1—2. ♂♂ Poeloe Weh, N. Sum., P. Buitendijk leg. Mei 1913. Typen. — 3. ♂ Sabang, Poeloe Weh., H. W. v. d. Weele leg. 21 Febr. 1909.

g. *E. deione wallengreni* Feld. (Novara Lep. II, 1867, p. 336).

1—3. ♂♂ Java, Reinwardt leg. — 4. ♂ Kediri, O. Java, 1878. Coll. P. & S. — 5. ♂ Tengger geb., O. Java, H. Fruhstorfer leg. 1890. — 6. ♂ Palaboean, Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1892. — 7. ♂ Banjoewangi, O. Java 1893. Coll. P. & S. — 8—9. ♂♂ Tjampea, W. Java 1894. Coll. P. & S. — 10—15. ♂♂ Depok, W. Java, 1883, 1884, 1886 en 1888. Coll. P. & S. — 16. ♀ Depok, W. Java 1884. Coll. P. & S. — 17. ♀ Tjibodas, W. Java 1890. Coll. P. & S. — 18. ♀ Buitenzorg, W. Java 1886. Coll. P. & S. — 19. ♀ Midd. Java 1891, H. Fruhstorfer leg. — 20. ♀ Patjet, W. Java 1892. Coll. P. & S. — 21. ♀

Batavia, W. Java 1891. Coll. P. & S. — 22. ♀ Buitenzorg, W. Java. Coll. P. & S.

h. *E. deione zonata* Druce. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1873, p. 338).

1—2. ♂♂ Martapoera, Z. O. Borneo 1900. Coll. P. & S. — 3—4. ♂♂ Padang Sidempoean, res. Tapanoeli, N. W. Sum. (?), A. L. v. Hasselt leg. 1895. De opgegeven lokaliteit is stellig niet juist. Beide voorwerpen komen van Borneo of van de Natoena eilanden, alwaar de heer A. L. v. Hasselt ook verzamelde. *Deione* is van de Natoena eilanden nog niet bekend. — 5. ♂ Borneo, ex coll. de Graaf. Coll. P. & S. — 6. ♀ Martapoera, Z. O. Borneo 1900. Coll. P. & S.

i. *E. deione transpectus* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 275).

1. ♂ Billiton, 1888. Coll. P. & S. — 2. ♀ Billiton 1888. Coll. P. & S.

j. *E. deione pinuilli* Butl. (Trans. Linn. Soc. Lond. (2), I, 1879, p. 535, tab. 69, f. 9).

1—2. ♂♂ Banka, v. d. Bossche leg.

k. *E. deione cyllene* Staud. (Iris 1889, p. 31).

1. ♂ Palawan. Coll. P. & S.

33. *E. swainsoni* (Godt.).

Danais swainsonii, Godt. Enc. Méth. IX, Suppl. p. 815, (1823). *E. swainsoni*, Seitz, Grossschm. IX, p. 239, (1910).

a. *E. swainsoni swainsoni* (Godt.).

1—2. ♂♂ Philippijnen, Semper leg. — 3. ♂ Luzon, Philippijnen, Rössler leg. Coll. P. & S. — 4. ♀ N. Luzon, Philippijnen, Schadenberg leg. — 5. ♀ Luzon, Philippijnen, Rössler leg. Coll. P. & S.

b. *E. swainsoni butra* Staud. (Iris 1889, p. 29).

1. ♂ Palawan, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 2. ♀ Palawan, Platen leg.

c. *E. swainsoni lucasi* Moore (Semp. Reise Philipp. V, III f. 9, 10).

1—2. ♂♀ Mindanao, Philippijnen, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

d. *E. swainsoni talautensis* Snell. (Tijdschr. v. Ent. XXXIX, 1896, p. 42, tab. 1, f. 1).

1—2. ♂♂ Talaut eilanden, 1894. Coll. P. & S. Typen. — 3. ♀ Talaut eilanden, 1894. Coll. P. & S. Type.

34. *E. abjecta* Butl.

E. abjecta, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 299, n^o. 85. Seitz, Grossschm. IX, p. 240, tab. 82, (1910).

1. ♂ Philippijnen, C. Semper leg. De vindplaats moet op de Palaoe

eilanden gelegen hebben, ook van het volgende exemplaar. — 2. ♂ Philippijnen, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 3. ♂ Palaoe eilanden, C. Semper leg.

35. *E. diana* Butl.

E. diana, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 297, n^o. 83, tab. 29, f. 6.
E. kirbyi, Feld. Reise Nov. Lep. II, p. 334, n^o. 461, (1867). *E. diana*, Seitz, Grossschm. IX, p. 240, tab. 82, (1910).

a. *E. diana diana* Butl.

1. ♂ Celebes, ex mus. Dresden. — 2—4. ♂♂ Gorontalo, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 5. ♀ Lembeh, Celebes, ex mus. Dresden. — 6. ♀ Celebes 1888. Coll. P. & S. — 7—8. ♀♀ Gorontalo, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 9—10. ♂♀ Sangir eilanden, von Rosenberg leg. De vindplaats is wellicht nieuw. Beide voorwerpen wijken niet noemenswaard af van die van N. Celebes.

b. *E. diana horsfieldi* Feld. (Reise Novara Lep. II, p. 333, n^o. 460, tab. 40, f. 4).

1. ♂ Molukken, Macklot leg. De vindplaats moet op Z. Celebes gelegen zijn. — 2. ♂ Z. Celebes 1888. Coll. P. & S. — 3. ♂ Maros, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 4. ♂ Bonthain, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 5. ♂ Z. Celebes, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 6. ♀ Bonthain, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 7. ♀ Z. Celebes, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

36. *E. maura* Hopff.

E. maura, Hopff. Stett. Zg. 1874, p. 32. Seitz, Grossschm. IX, p. 240, (1910).

a. *E. maura wiscoti* Rüb. (Iris I, p. 186).

1—2. ♂♂ Bangaai, ex mus. Dresden. — 3. ♀ Oost-Indië, Reinwardt leg.

37. *E. lewa* Doh.

E. lewa, Doh. Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 162. Seitz, Grossschm. IX, p. 240, tab. 86, (1910).

a. *E. lewa lewa* Doh.

1. ♂ Soemba, coll. Pagenstecher. Coll. P. & S. — 2—3. ♀♀ Soemba, coll. Pagenstecher. Coll. P. & S.

b. *E. lewa orope* Boisd. (Voy. Astr. Lep. 1832, p. 100, n^o. 12).

1. ♂ Timor, Macklot leg. — 2—3. ♂♂ Timor 1887. Coll. P. & S. — 4. ♂ Timor, ex coll. de Graaf. Coll. P. & S. — 5—7. ♀♀ Timor, Macklot leg.

c. *E. lewa belinda* Butl. (Journ. Linn. Soc. Lond. 14, p. 299).

1—10. ♂♂ Wetter, K. Schädler leg. 1898. — 11—12. ♀♀ Wetter, K. Schädler leg. 1898. — 13. ♂ Wetter, K. Schädler leg. 1898. *F. oropina* Rüb. — 14. ♀ Wetter 1890. Coll. P. & S. *F. oropina* Rüb.

38. *E. eleutho* (Quay).

Danais eleutho, Quay, Freyc. Voy. tab. 83, f. 2, (1815). Godt. Enc. Méth. IX, Suppl. p. 815, (1823). *E. eleutho*, Butl. Proc. Zool. Soc. 1866, p. 330. Seitz, Grossschm. IX, p. 241, tab. 84, (1910).

a. *E. eleutho sacerdos* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 366).

1. ♂ Timor, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 2—3. ♂♂ Koor, von Rosenberg leg. — 4. ♀ Koor, von Rosenberg leg. — 5—6. ♂♂ Kei eilanden, H. J. Gilhuys leg. Acq. 1902.

b. *E. eleutho ancile* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 241).

1—4. ♂♂ Dammer, H. J. Gilhuys leg. Acq. 1902. — 5. ♀ Dammer, H. J. Gilhuys leg. Acq. 1902. — 6. ♂ Wetter, K. Schädler leg. Coll. P. & S.

c. *E. eleutho corinna* Mac-Leay (Kings Austr. 2, p. 402).

1—2. ♂♂ Nw-Holland. — 3—4. ♂♀ Nw-Holland, ex coll. N. I. N. V.

d. *E. eleutho eleutho* (Quay).

1—2. ♀♀ Tahiti, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.

e. *E. eleutho proserpina* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 300).

1—2. ♂♂ Fidzji eilanden, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 3. ♂ Mioko, Bismarck archipel, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886. — 4. ♀ Fidzji eilanden, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 5—8. ♀♀ Tonga eilanden, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.

39. *E. schmeltzi* Herr.-Schäff.

E. schmeltzi, Herr.-Schäff. Stett. Ztg. 1869, p. 70. Seitz, Grossschm. IX, p. 241, (1910).

1. ♂ Samoa eilanden, ex mus. Godeffroy. Acq. 1886.

40. *E. guérini* Feld.

E. guérini, Feld. Reise Nov. Lep. II, p. 332, 459, (1867). Seitz, Grossschm. IX, p. 242, tab. 81 en 82, (1910).

a. *E. guérini violetta* Butl. (Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 18, p. 242).

1—6. ♂♂ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 2 Maart 1907. — 7—9. ♀♀ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 2 Maart 1907.

b. *E. guérini astraea* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 284).

1—9. ♂♂ Fr. Wilh. Hafen, D. O. Nw-Guinea, ex coll. H. Fruhstorfer. — 10. ♀ Fr. Wilh. Hafen, D. O. Nw-Guinea, ex coll. H. Fruhstorfer.

c. *E. guérini guérini* Feld.

1—2. ♂♂ Wammer, Aroe eil., von Rosenberg leg. — 3. ♂ Meykhor, Aroe eil., von Rosenberg leg. — 4. ♂ Trangan, Aroe eil., von Rosenberg leg. — 5—9. ♂♂ Aroe eil., A. Tamson vend. 1908. — 10. ♀ Aroe eil., C. Ribbe leg. 1884. Coll. P. & S.

41. *E. decipiens* Butl.

E. decipiens, Butl. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 41. Seitz, Grossschm. IX, p. 243, (1910).

1. ♂ Mioko, Bismarek archipel, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.

42. *E. melanopa* Rüb.

E. melanopa, Rüb., Iris I, p. 190. Seitz, Grossschm. IX, p. 243, tab. 86, (1910).

a. *E. melanopa melanopa* Rüb.

1. ♂ Sekroe, N. W. Holl. Nw-Guinea, K. Schädler leg. Acq. 1897. — 2. ♀ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. Coll. P. & S.

b. *E. melanopa julica* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 243, tab. 86).

1—2. ♂♀ Nw-Guinea, Macklot leg. Waarschijnlijk ligt de vindplaats dezer exemplaren op een der eilanden, Waigeoe, Salawati.

c. *E. melanopa theriodes* Fruhst. (Ent. Rundschau 31 n^o. 6, 1914, p. 33).

1. ♂ v. Weelskamp, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. 24 Sept. 1912. — 2—5. ♂♂ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. Febr.—Maart 1913. — 6. ♂ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. 18 Jan. 1813. *F. albifrons* Fruhst. Op de bovenzijde echter met scherp omlinjnde vlekken; zoo ook bij het volgend exemplaar. — 7. ♀ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. 7 Febr. 1913. — 8—13. ♀♀ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. Febr.—Maart 1913.

43. *E. duponcheli* Boisd.

E. duponcheli, Boisd. Voy. Astr. Lep. p. 97, (1832). Seitz, Grossschm. IX, p. 244, (1910).

a. *E. duponcheli anthracina* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 280).

1. ♂ Amboina, Macklot leg. — 2. ♂ Amboina. Coll. P. & S.
 b. *E. duponcheli lykoatis* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, 1910, p. 244).
 1. ♂ Goram, v. Gelder leg. 1890. Coll. P. & S.
 c. *E. duponcheli dodingensis* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 274).
 1—3. ♂♂ N. Halmahera, Bernstein leg. — 4—6. ♂♂ Morotai, Bernstein leg. — 7. ♀ N. Halmahera, Bernstein leg. — 8. ♀ Z. Halmahera, Bernstein leg.
 d. *E. duponcheli moluccana* Swinh. (Ann. Mag. Nat. Hist. 1904, 14, p. 417).
 1. ♂ Obi, Bernstein leg. — 2. ♂ Obi, ex coll. H. Fruhstorfer.

44. *E. fraudulenta* Butl.

E. fraudulenta, Butl. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 13, p. 58. Seitz, Grossschm. IX, p. 244, (1910).

a. *E. fraudulenta fraudulenta* Butl.

- 1—2. ♂♂ Salomons eilanden, ex coll. H. Fruhstorfer. — 3—4. ♂♂ Salomons eil., ex coll. Gr.-Smith. Coll. P. & S. — 5. ♂ Woodlark eiland 1899. Coll. P. & S.

45. *E. nechos* Math.

E. nechos, Math. Trans. Ent. Soc. 1887, p. 37. Seitz, Grossschm. IX, p. 244, (1910).

- 1—2. ♂♂ Salomons eil., ex coll. Gr.-Smith. Coll. P. & S. — 3. ♂ Nw-Guinea (?), ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 4. ♀ Salomons eil., ex coll. Gr.-Smith. Coll. P. & S.

46. *E. morosa* Butl.

E. morosa, Butl. Proc. Zool. Soc. 1866, p. 282, n^o. 42; p. 281, f. 2. Seitz, Grossschm. IX, p. 244, tab. 82, (1910).

a. *E. morosa morosa* Butl.

1. ♂ Batjan, Bernstein leg. — 2. ♂ Z. Halmahera, Bernstein leg. — 3. ♂ Morotai, Bernstein leg. — 4. ♂ Zonder nadere opgaven van vindplaats, ex coll. v. d. Bergh. Coll. P. & S.
 b. *E. morosa morosina* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 244).
 1—2. ♂♂ Obi, Bernstein leg. — 3. ♂ Obi, ex coll. H. Fruhstorfer. — 4. ♂ Obi. Coll. P. & S. — 5. ♂ Ceram, Ludeking leg.
 c. *E. morosa gebehensis* v. E. (Zool. Med. Mus. Leid. I, 1915, p. 223).
 1—2. ♂♀ Gebeh, Bernstein leg. Typen.

47. *E. pierreti* Feld.

E. pierreti, Feld. Reise Nov. Lep. II, p. 331, n^o. 457, (1867). Seitz, Grossschm. IX, p. 245, tab. 86, (1910).

a. *E. pierreti pierreti* Feld.

1. ♂ Andai, Bernstein leg. — 2—3. ♂♂ Holl. Nw.-Guinea, Netscher leg. Coll. P. & S. Snellen's typen van *netscheri*. — 4—6. ♂♂ Kasoeri, Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. — 7. ♂ Fak Fak, Mc-Gluer Baai, Palm. v. d. Broek leg. Coll. P. & S. — 8—9. ♂♂ Bivakeiland, Z. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. 16 en 21 Febr. 1913. — 10. ♂ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Dec. 1909. Coll. H. W. v. d. Weele. — 11. ♂ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 2 Maart 1902. — 12. ♀ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. 17 Febr. 1913. — 13. ♀ Bivakeiland, Z. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. 1 Maart 1913. — 14. ♀ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 4 Maart 1913.

b. *E. pierreti numantia* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 245, tab. 86 b).
1—4. ♂♂ Waigeoe, ex coll. H. Fruhstorfer. Co-typen.

48. *E. eurianassa* Hew.

E. eurianassa, Hew., Exot., Butt. II, tab. 1, f. 2, (1858). Seitz, Grossschm. IX, p. 245, (1910).

a. *E. eurianassa eurianassa* Hew.

1—2. ♂♀ Goodenough eiland 1899. Coll. P. & S.

49. *E. harrisi* Feld.

E. harrisi, Feld. Reise Nov. Lep. II, p. 328, n^o. 451, (1867). *Stictoploea harrisi*, Moore, Lep. Ind., I, p. 136, tab. 52, f. 1 & 1a, (1890—1892). *E. harrisi*, Bingh. Faun. Brit. Ind. I, p. 30, (1905). Seitz, Grossschm. IX, p. 246, tab. 82, (1910).

a. *E. harrisi binotata* Butl. (Journ. Linn. Soc. Lond. 14, p. 302).

1. ♂ Indië, de Nicéville leg. Coll. P. & S. — 2—3. ♂♀ Sikkim, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

b. *E. harrisi harrisi* Feld.

1. ♂ Tavoy, ex coll. Elwes. Coll. P. & S. — 2. ♂ Tonkin, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 3—5. ♂♂ Moeok Lek, Siam, H. Fruhstorfer leg. Januari 1901.

50. *E. lacordairei* Moore.

E. lacordairei, Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 321. Seitz, Grossschm. IX, p. 246, (1910). *E. gloriosa*, Piepers en Snell., Rhop. Java, Dan. etc. p. 18, tab. 13, f. 15 a—b, (1913).

a. *E. lacordairei mithrenes* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 246).

1. ♂ Sumatra, Ludeking leg. — 2—3. ♂♂ Assahan, N. W. Sum., Piepers leg. 1886. Coll. P. & S. — 4. ♂ Padang Sidempoean, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 5. ♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 6. ♂ Solok, W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910.

b. *E. lacordairei tyrianthina* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 319).

1—2. ♂♂ Martapoera, Z. O. Borneo. Coll. P. & S. — 3. ♀ Natoena eil., A. L. v. Hasselt leg. 1895.

c. *E. lacordairei dotata* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1900, p. 3).

1—2. ♂♀ Palawan, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

d. *E. lacordairei lacordairei* Moore.

1—2. ♂♂ Java, Reinwardt leg. — 3. ♀ Java, Reinwardt leg. — 4—5. ♂♂ Berkeh, W. Java 1878. Coll. P. & S. — 6. ♂ Toeban, W. Java, 1879. Coll. P. & S. — 7. ♀ Toeban, W. Java 1879. Coll. P. & S.

e. *E. lacordairei inevitabilis* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 247).

1. ♀ Alor, ex coll. Pagenstecher. Coll. P. & S.

f. *E. lacordairei melolo* Doh. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 160).

1. ♂ Soemba, Febr. 1887. Coll. P. & S.

g. *E. lacordairei situta* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 224).

1—3. ♂♂ Wetter, K. Schädler leg. 1898. Typen.

51. *E. dufresne* (Godt.).

E. dufresne, Godt., Enc. Méth. IX, Suppl. p. 815, (1823). *E. dufresne*, Seitz, Grossschm. IX, p. 247, (1910).

a. *E. dufresne dufresne* (Godt.).

1. ♂ Philippijnen, C. Semper leg. — 2. ♂ Mindanao, Philippijnen, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 3. ♂ Luzon, Philippijnen, Rössler leg. Coll. P. & S. — 4. ♀ Philippijnen, Semper leg. — 5. ♀ Philippijnen, Schadenberg leg. ex mus. Dresden.

b. *E. dufresne swinhoei* Wall. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 358).

1—4. ♂♂ Formosa, H. Sauter leg. 1909. — 5—8. ♀♀ Formosa, H. Sauter leg. 1909.

52. *E. gloriosa* Butl.

E. gloriosa, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 293, n^o. 72, tab. 29 f. 4, *E. superba*, Snell. v. Voll. Tijdschr. v. Ent. IX, p. 209, tab. 10, f. 1, (1866). *E. schlegeli*, Feld. Novara Lep. II, p. 327, tab. 41, f. 5, (1867). *E. badoura*, Kirby, Syn. Cat. Diurn. Lep. p. 16, (1871). *E. gloriosa*, Seitz, Grossschm. IX, p. 248, tab. 84, (1910).

a. *E. gloriosa gloriosa* Butl.

1—6. ♂♂ Gorontalo, N. Celebes, von Rosenberg leg. Typen *superba* Snell. v. Voll. — 7—8. ♂♂ Celebes, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 9—10. ♂♂ Bankala, Z. Celebes, J. C. v. Hasselt leg. 8 Aug. 1877. — 11. ♀ Gorontalo, N. Celebes, von Rosenberg leg. Type *superba* Snell. v. Voll. — 12. ♀ Bantimorong, Z. Celebes, Coll. P. & S. — 13. ♀ Menado, N. Celebes 1891. Coll. P. & S. — 14. ♀ Bankala, Z. Celebes, J. C. v. Hasselt leg. 8 Aug. 1877.

b. *E. gloriosa pompilia* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 248).

1. ♀ Bonthain, Z. Celebes. Coll. P. & S.

53. *E. picina* Butl.

E. picina, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 280, tab. 30, f. 1 Seitz, Grossschm. IX, p. 248, tab. 81, (1910).

a. *E. picina inaequalis* Butl. (Journ. Linn. Soc. Lond. 1878, p. 302).

1. ♂ Wahaai, Ceram, Moens leg. — 2—3. ♂♂ Saparoea 1887 en 1888. Coll. P. & S.

b. *E. picina picina* Butl.

1. ♂ Batjan, Bernstein leg. — 2. ♂ Nw-Guinea (?), Macklot leg. — 3. ♂ Halmaheira, Bernstein leg.

54. *E. doleschalli* Feld.

E. doleschalli, Feld. Wien. Ent. Mon. III, p. 267, tab. 5, f. 2, (1859). *E. papuana*, Reak, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil. 1866, p. 240. Seitz, Grossschm. IX, p. 248 (1910).

a. *E. doleschalli doleschalli* Feld.

1. ♂ Sekroe, N. W. Holl. Nw-Guinea, K. Schädler leg. — 2. ♂ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 23 Juli 1907. — 3. ♂ Holl. Nw-Guinea, ex coll. Royer. — 4—5. ♂♂ Fak Fak, N. W. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 17 April 1907. *F. moesta* Butl. — 6—9. ♂♂ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. Febr. 1918. *F. moesta* Butl. — 10. ♂ Doreh, N. Holl. Nw-Guinea, ex coll. H. Fruhstorfer *F. inconspicua* Butl. — 11—12. ♂♂ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. Nov. 1912. — 13. ♂ W. Holl. Nw-Guinea, N. A. M. leg. Coll. P. & S. — 14. ♂ van Weelskamp, Z. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. 25 Juli 1912. — 15—16. ♂♂ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Dec. 1909. — 17—18. ♂♂ Doreh, N. Holl. Nw-Guinea, von Rosenberg leg. Alle f. *inconspicua* Butl.

b. *E. doleschalli agema* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 248).

1. ♂ Fr. Wilhelmshafen, D. O. Nw-Guinea, ex coll. H. Fruhstorfer.

F. moesta Butl. — 2—10. ♂♂ Fr. Wilhelmshafen, O. D. Nw-Guinea, ex coll. Fruhst. *F. inconspicua* Butl. Co-typen. — 11. ♂ Stephansort, D. O. Nw-Guinea, Coll. P. & S.

55. *E. palla* Butl.

E. palla, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 284, n^o. 47. Seitz, Grossschm. IX, p. 248, (1910).

1—2. ♂♂ Meykhor, Aroe eil., von Rosenberg leg. — 3. ♂ Wokam, Aroe eil., von Rosenberg leg. — 4. ♂ Aroe eil., Ludeking leg. — 5. ♂ Aroe eil., ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 6—7. ♂♂ Aroe eil., A. Tamson vend. 1908. — 8. ♀ Aroe eil., A. Tamson vend. 1909.

56. *E. jacobseni* Rüb.

E. jacobseni, Rüb. Tijdschr. v. Ent. XXXIV, p. 299, tab. 4, f. 5, tom. XXXV, 1891—1892). Seitz, Grossschm. IX, p. 249, (1910).

a. *E. jacobseni jacobseni* Rüb.

1—2. ♂♂ Wetter, K. Schädler leg. 1898. — 3. ♀ Wetter, K. Schädler leg. 1898. *F. crassimaculata* Fruhst.

57. *E. pelor* Doubl.

E. pelor, Doubl.-Hew., Diurn. Lep. tab. 11, f. 1, (1847). Seitz, Grossschm. IX, p. 249, (1910).

1. ♂ Babber, 1887. Coll. P. & S. — 2. ♀ Timor, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

58. *E. mulciber* (Cram.).

Pap. mulciber, Cram. Pap. Exot. II, tab. 127, f. C, D, (1779); *Pap. basilissa*, Cram. l. c. III, p. 132, tab. 266, f. C, (1782). *Pap. claudia*, Fabr. Ent. Syst. III, 1, p. p. 40, (1793). *E. midamus*, Aurivillius, Rec. Crit. p. 61, (1882). Staud. Exot. Schm. p. 61, tab. 25, (1884—1888). *Trepsichrois midamus*, Moore, Lep. Ind. I, p. 100, tab. 35, f. 1 a—b, (1890). *E. mulciber*, Seitz, Grossschm. IX, p. 249, (1910). *E. midamus*, Piepers en Snell., Rhop. Java, Dan. etc. p. 8, tab. 11, f. 4 a—e, (1913).

a. *E. mulciber barsine* Fruhst. (Ent. Meddel. 1904, p. 301).

1—6. ♂♂ Formosa, H. Sauter leg. 1909. — 7. ♀ Formosa, H. Sauter leg. 1909.

b. *E. mulciber mulciber* (Cram.).

1. ♂ Sylhet, Westw. leg. — 2. ♂ Salangore, Malakka 1891. Coll. P. & S. — 3—4. ♂♂ Chiem Hoa, Centr. Tonkin, H. Fruhstorfer leg. Aug.—Sept. 1901. — 5—6. ♂♂ Sikkim, ex coll. Elwes. Coll. P. & S.

— 7. ♂ Indië, ex coll. de Nicéville. Coll. P. & S. — 8. ♂ Indië, ex coll. Moore. Coll. P. & S. — 9. ♂ Tonkin, Janet leg. Coll. P. & S. — 10. ♀ Indië, ex coll. de Nicéville. Coll. P. & S. — 11. ♀ Assam, ex coll. H. Fruhstorfer 1901. — 12. ♀ Perak, Malakka 1891. Coll. P. & S. — 13. ♀ Perak, Malakka. Coll. P. & S.

c. *E. mulciber vandeventeri* Forbes (Wander. Natural. 1885, p. 274).

1—4. ♂♂ Sumatra, Ludeking leg. — 5. ♂ Pajakombo, N. W. Sum., H. Royer leg. — 6—8. ♂♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 9. ♂ Toba meer, N. W. Sum., B. Hagen leg. 9 Dec. Coll. P. & S. — 10—13. ♂♂ Soekadana, Lampongs, Z. O. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 1883. — 14. ♂ Lampongs, Z. O. Sum., J. C. v. Hasselt leg. Coll. P. & S. — 15—17. ♂♂ Padang Sidempoean tot Assahan, N. Sum., J. D. Pasteur leg. 1890. — 18—19. ♂♂ Bekri-Deli, N. O. Sum., H. M. Pantekoek leg. 1892. — 20—21. ♂♂ Padang Deli, O. Sum., E. Büttikofer leg. 1894. — 22. ♂ Padang Sidempoean, res. Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 23. ♂ Assahan, N. O. Sum. Coll. P. & S. — 24. ♂ Deli, N. O. Sum. Coll. P. & S. — 25. ♂ Loeboeh Gadang, W. Sum., Sum. Exp. leg. Dec. 1877. — 26—31. ♂♂ Padangsche Bovenlanden, N. W. Sum., J. Menzel leg. 1904. — 32—46. ♂♂ Soerian, Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1908—1913. — 47—51. ♂♂ Solok, W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. — 52. ♂ Padang, N. W. Sum., E. Büttikofer leg. Sept.—Oct. 1894. Dit en de volgende voorwerpen zijn naar alle waarschijnlijkheid afkomstig van Nias. — 53. ♂ Solok, W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1901. — 54—55. ♂♂ Nias. Coll. P. & S. — 56. ♀ Sumatra, Ludeking leg. — 57—58. ♀♀ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 59—60. ♀♀ Soekadana, Lampongs, Z. O. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 1883. — 61—62. ♀♀ Bekri-Deli, N. O. Sum., H. M. Pantekoek leg. April 1892. — 63. ♀ Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 64. ♀ Palembang, Z. O. Sum., M. C. Piepers leg. Coll. P. & S. — 65. ♀ Moeara Laboe, W. Sum., Sum. Exp. leg. 28 Oct. 1877. — 66. ♀ Padangsche Bovenlanden, J. Menzel leg. 1904. — 67—70. ♀♀ Soerian, Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1909—1911. — 71. ♀ Solok, W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. — 72. ♂ Banka, v. d. Bossche leg. — 73—76. ♂♂ Riouw-Lingga eilanden, A. L. v. Hasselt leg. 1893—1894. — 77—78. ♂♂ Natoena eilanden, Coll. P. & S. — 79. ♀ Natoena eilanden. Coll. P. & S.

d. *E. mulciber babina* v. E. (Notes Leyd. Mus. XXXVI, 1914, pp. 53, 226).

1—2. ♂♂ Poeloe Babi bij Simaloer, Edw. Jacobson leg. April 1913. Typen.

e. *E. mulciber verhuelli* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 288).

1—4. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890. — 5. ♂ Nias, ex coll. Elwes. Coll. P. & S. — 6. ♂ Nias, Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. De opgegeven vindplaats Solok is stellig foutief. — 7—10. ♀♀ Nias, J. D. Pasteur leg. 1892. — 11—12. ♀♀ Nias, J. D. Pasteur leg. 1892. Coll. P. & S. — 13. ♀ Solok (?!), Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. De vindplaats wederom foutief opgegeven. — 14—17. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1892.

f. *E. mulciber malakoni* Doh. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 20).

1. ♀ Engano, H. Fruhstorfer leg. April—Juni.

g. *E. mulciber basilissa* (Cram.).

1. ♂ Java, Reinwardt leg. — 2. ♂ Java, W. Baerts leg. 28 April 1889. — 3—4. ♂♂ Ardjoeno, O. Java, Neeb leg. — 5. ♂ O. Java, Hekmeyer leg. — 6. ♂ Midd. Java, Ludeking leg. — 7—8. ♂♂ Batavia, W. Java, 1881—1883. Coll. P. & S. — 9. ♂ Depok, W. Java Febr. 1890. Coll. P. & S. — 10—11. ♂♂ Pengalengan, W. Java, H. Fruhstorfer leg. 1890. — 12. ♂ Banjoewangi, O. Java 1893. Coll. P. & S. — 13. ♂ Zandbaai, W. Java 1893. Coll. P. & S. — 14—15. ♂♂ Garoet, W. Java, Mevr. Ader leg. 13 April 1893. — 16. ♂ Parning Djetis, W. Java, A. v. Bemmelen leg. — 17. ♂ Tengger geb., O. Java, Buysman leg. 1907. — 18. ♂ Batavia, W. Java, Edw. Jacobson leg. 2 Oct. 1908. — 19—21. ♂♂ Soember Doeren, Midd. Java, W. C. v. Heurn don. 1910. — 22. ♂ Buitenzorg, W. Java 1881. Coll. P. & S. — 23—24. ♂♂ Buitenzorg, H. W. v. d. Weele leg. Juni 1909. — 25. ♂ Tjintjiroean, Malabar geb., W. Java, H. W. v. d. Weele leg. April 1910. — 26—28. ♂♂ Preanger, W. Java. Coll. P. & S. — 29. ♂ Djasinga, W. Java, Mevr. Lechner leg. 1912. — 30—37. ♂♂ Weltevreden, W. Java, D. v. Mullem leg. 25 Oct. 1912. — 38—42. ♀♀ Java, Reinwardt leg. — 43. ♀ Ardjoeno, O. Java, Hekmeyer leg. — 44. ♀ Pengalengan, W. Java, H. Fruhstorfer leg. 1893. — 45—46. ♀♀ Preanger, W. Java 1885 en 1888. Coll. P. & S. — 47—48. ♀♀ Batavia, W. Java, 1883. Coll. P. & S. N^o. 47 e. 1. — 49. ♀ Java, Everts. Coll. P. & S. — 50. ♀ Garoet, W. Java, Mevr. Ader leg. 18 April 1893. — 51. ♀ Java (?), Bernstein leg. De vindplaats is m. i. niet juist opgegeven. — 52—53. ♀♀ Soekaboemi en Buitenzorg, Preanger, W. Java, H. W. v. d. Weele leg. 1909. — 54—55. ♀♀ Java. Coll. P. & S. — 56. ♀ Soember Doeren, Midd. Java, W. C. v. Heurn don. 1909—1910. — 57—71. ♀♀ Weltevreden, W. Java, D. v. Mullem leg. 25 Oct. 1912. — 72—73. ♂♀ Bawean 1892. Coll. P. & S.

h. *E. mulciber portia* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1904, p. 177).

1. ♂ Borneo, Diard leg. — 2—3. ♂♂ Borneo, van Lansberge leg. —

4. ♂ W. Borneo, 1891. Coll. P. & S. — 5—6. ♂♂ Mahakam, Midd. Borneo, Borneo Exp. leg. 1894. — 7—8. ♂♂ Martapoera, Z. O. Borneo 1900. Coll. P. & S. — 9—12. ♂♂ Smitau, Midd. Borneo, E. Büttikofer leg. Febr. Coll. P. & S. — 13. ♂ Sintang, Midd. Borneo. Coll. P. & S. — 14. ♂ Boven Sibau, Midd. Borneo, E. Büttikofer leg. Coll. P. & S. — 15. ♂ Midd. Borneo 1901. Coll. P. & S. — 16—19. ♂♂ W. Borneo. Coll. P. & S. — 20. ♀ Borneo, v. Lansberge leg. — 21. ♀ Martapoera, Z. O. Borneo. Coll. P. & S. — 22. ♀ W. Borneo 1891. Coll. P. & S. — 23—25. ♂♂ Billiton, A. G. Vorderman leg. 1888. — 26—27. ♂♂ Billiton 1888. Coll. P. & S.

i. *E. mulciber paupera* Staud. (Iris 1889, p. 31).

1—2. ♂♀ Palawan, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

j. *E. mulciber mindanaensis* Semp. (Reise Philipp. p. 28).

1—2. ♂♂ Mindanao, Philippijnen, ex coll. Staud. Coll. P. & S. —

3—4. ♀♀ Mindanao, Philippijnen, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

k. *E. mulciber megilla* Erichs. (Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 16, p. 282).

1. ♂ Philippijnen, C. Semper leg. — 2—3. ♂♀ Luzon, Philippijnen, C. Semper leg. Coll. P. & S.

59. *E. euctemon* Hew.

E. euctemon, Hew. Exot. Butt. III, tab. 2, f. 2, (1866). Seitz, Grossschm. IX, p. 252, (1910).

1. ♂ Oost-Indië, Reinwardt leg. — 2—3. ♂♂ Amparang, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 4. ♀ Java (?), Reinwardt leg. — 5—6. ♀♀ Gorontalo, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 7. ♀ Tondano, N. Celebes, A. W. Mucks leg.

60. *E. gelderi* Snell.

E. gelderi, Snell. Tijdschr. v. Ent. XXXIII, p. 98, (1890); XXXIV, p. 232, tab. 14, f. 1, (1891). Seitz, Grossschm. IX, p. 252, (1910).

a. *E. gelderi gelderi* Snell.

1—3. ♂♂ Maumerie, Flores, Coll. P. & S. Typen. — 4. ♀ Maumerie, Flores. Coll. P. & S. Type.

61. *E. mazares* Moore.

E. mazares, Moore, Cat. Lep. Ins. M. H. E. I. C., I, p. 127, n^o. 253, (1857). *E. ledereri*, Dist. Rhop. Mal. p. 26, tab. 2, f. 10, (1882—1886) *E. mazares*, Snell. Tijdschr. v. Ent., XXXIV, p. 232, (1891). Seitz, Grossschm. IX, p. 252, tab. 83, (1910). Piepers en Snell., Rhop. Java, Dan. etc. p. 10, tab. 11, f. 5 a—b, (1913).

- a. *E. mazares ledereri* Feld. (Novara, Lep. II, 1867, p. 317, tab. 40, f. 5, 6).
 1. ♂ Zonder nadere opgaven van vindplaats, M. Führbringer. — 2. ♂ Perak, Malakka, Künstler leg. 1884.
- b. *E. mazares eunus* Nicév. (Journ. Asiat. Soc. Bomb. 1825, p. 374).
 1—2. ♂♂ Padang Sidempoean, Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 3. ♀ Padang Sidempoean, Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895.
- c. *E. mazares mazarina* Fruhst. (Soc. Entom. 1905).
 1. ♂ Soekadana, Lampongs, Z. O. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 7 Maart 1882. — 2—4. ♂♂ Lampongs, Z. O. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 1882. Coll. P. & S. — 5. ♂ Pajakombo, W. Sum., H. Rouyer leg. 1906. — 6. ♂ Datar, Midd. Sum. Exp. leg. 1877. Coll. P. & S.
- d. *E. mazares mazares* Moore.
 1—4. ♂♂ Java, Reinwardt leg. — 5. ♂ Wilis geb., O. Java 1878. Coll. P. & S. — 6. ♂ Toeban, W. Java 1879. Coll. P. & S. — 7—12. ♂♂ Batavia, W. Java, 1886 en 1888. Coll. P. & S. — 13—14. ♂♂ Depok, W. Java 1888 en 1890. Coll. P. & S. — 15. ♂ Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1891. — 16. ♂ Palaboean, Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1892. — 17. ♂ Banjoewangi, O. Java 1893. Coll. P. & S. — 18—22. ♂♂ Java. Coll. P. & S. — 23. ♂ Tengger geb., O. Java, Buysman leg. 1907. — 24—25. ♂♂ Buitenzorg, W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Juni 1909. — 26. ♀ Java, Reinwardt. leg. — 27. ♀ Toeban, W. Java. Coll. P. & S. — 28. ♀ Depok, W. Java 1884. Coll. P. & S. — 29—30. ♀♀ Batavia, W. Java 1885. Coll. P. & S. — 31. ♀ Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1891. — 32. ♀ Palaboean, Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1892. — 33. ♀ Tjampea, W. Java 1893. Coll. P. & S. — 34. ♀ Tegal, Midd. Java, Lucassen leg. Coll. P. & S. — 35. ♀ Malang, O. Java, Coll. P. & S. — 36. ♀ Tjampea, W. Java. Coll. P. & S. — 37. ♀ Batavia, W. Java. Coll. P. & S. Exp. alar. 45 mm. — 38. ♂ Soember Doeren, Midd. Java, W. C. v. Heurn don. 1909—1910. Exp. alar. 48 mm. — 39. ♀ Buitenzorg, W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Aug. 1909. — 40. ♀ Tjintjiroean, Malabar geb., W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Febr. 1910.
- e. *E. mazares philinna* Fruhst. (Soc. Entom. 1904, p. 26).
 1—2. ♂♂ Maumerie, Flores. Coll. P. & S. — 3. ♀ Maumerie, Flores. Coll. P. & S.
- f. *E. mazares sumbana* Doh. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 159).
 1—3. ♀♀ Soemba, Pagenstecher leg. Coll. P. & S.
- g. *E. mazares natunensis* Fruhst. (Iris 14, p. 337).
 1. ♂ Natoena eilanden, A. L. v. Hasselt leg. Mei 1895. — 2—5. ♂♂ Natoena eil. Coll. P. & S.

- h. *E. mazares aristotelis* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 292).
1—2. ♂♂ Martapoera, Z. O. Borneo 1900. Coll. P. & S.
i. *E. mazares palawana* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1899, p. 144).
1—2. ♂♀ Palawan, ex coll. Staud. Coll. P. & S.
j. *E. mazares manilis* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 293).
1—2. ♂♀ Mindanao, Philippijnen, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

62. *E. koxinga* Fruhst.

E. koxinga, Fruhst. Ent. Zeitschr. Stuttg. 1908, p. 49. Seitz, Grossschm. IX, p. 253, (1910).

1—12. ♂♂ Formosa, H. Sauter leg. 1909. — 13—17. ♀♀ Formosa, H. Sauter leg. 1909.

63. *E. tulliolus* (F.).

Pap. tulliolus, Fabr. Ent. Syst. III, 1, p. 41, n^o. 103, (1793); Don. Nat. Rep. II, tab. 55, f. 1, (1824). *E. tulliolus*, Seitz, Grossschm. IX, p. 254, (1910). v. Eecke, Nova Guinea XIII, p. 61, (1915).

a. *E. tulliolus polita* Erichs. (Nov. Act. Ac. Nat. Cur. XVI, 1834, p. 282, tab. 50, f. 6).

1—2. ♂♂ Philippijnen, C. Semper leg. — 3. ♂ Philippijnen. Coll. P. & S. — 4—5. ♂♂ Luzon, Philippijnen, Rössler leg. Coll. P. & S. — 6. ♀ Luzon, Philippijnen, Rössler leg. Coll. P. & S.

b. *E. tulliolus saundersi* Feld. (Reise Nov., Lep. II, 1867, p. 322, n^o. 439).

1—2. ♂♂ Aroe eilanden, A. Tamson vend. 1908.

c. *E. tulliolus nocturna* Fruhst. (Soc. Entom. 9, 1904, p. 27).

1—2. ♂♂ Salawati, Bernstein leg. — 3. ♂ Wahaai, Ceram, Moens leg. De vindplaats is, indien juist, nieuw.

d. *E. tulliolus doryca* Butl. (Journ. Linn. Soc. Lond. 14, p. 296).

1. ♂ Andai, N. Holl. Nw-Guinea, von Rosenberg leg. — 2. ♂ Doreh, N. Holl. Nw-Guinea, von Rosenberg leg. — 3. ♂ Noesa Oelan, Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. — 4—5. ♂♂ Manokwari, N. W. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Nov.—Dec. 1909. — 6. ♂ Bivak-eiland, Z. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. 18 Febr. 1913. — 7—10. ♀♀ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. — 11. ♀ Kasoor, Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 6 Mei 1907. — 12. ♀ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Nov.—Dec. 1909. Coll. H. W. v. d. Weele.

e. *E. tulliolus offaka* Fruhst. (Soc. Entom. 1904, p. 27).

1. ♂ W. Holl. Nw-Guinea, N. v. M. leg. Coll. P. & S. Vermoedelijk van Waigeoe afkomstig.

f. *E. tulliolus forsteri* Feld. (Novara Lep. II, 1867, p. 322).

1. ♀ Fidzji eilanden, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886. — 2—3. ♂♀ Bowen, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.

64. *E. hyems* Butl.

E. hyems, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 292; p. 288. f. 3. Seitz, Grossschm. IX, p. 255, tab. 83, (1910).

a. *E. hyems wetterensis* Fruhst. (Berl. Entom. Zeitschr. 1899, p. 68).
1—3. ♂♂ Wetter, K. Schädler leg. 1893. — 4—5. ♂♂ Wetter, N. A. M. leg. 1899. Coll. P. & S.

b. *E. hyems hyems* Butl.

1—3. ♂♂ Timor, Macklot leg.

c. *E. hyems liza* Fruhst. (Soc. Entom. 19, p. 67).

1. ♂ Babber, ex coll. H. Fruhstorfer. Co-type.

d. *E. hyems catilina* Fruhst. (Soc. Entom. 1906, p. 61).

1. ♂ Dammer, ex coll. H. Fruhstorfer. Co-type. — 2. ♀ Dammer, H. J. Gilhuys leg. Acq. 1902.

65. *E. visenda* Butl.

E. visenda, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 367. Seitz, Grossschm. IX, p. 255.

a. *E. visenda ornata* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1900, p. 8).

1. ♂ Aroe eilanden 1899. Coll. P. & S. — 2. ♀ Kei eil. of Timor?, N. A. M. leg. Coll. P. & S.

66. *E. hopfferi* Feld.

E. hopfferi, Feld. Novara Lep. II, p. 323, n^o. 441, tab. 41, f. 1, (1867). Seitz, Grossschm. IX, p. 255, (1910).

a. *E. hopfferi hopfferi* Geld.

1—2. ♂♂ Matabella, von Rosenberg leg. — 3. ♂ Amboina, Ver Huell leg. — 4. ♂ Kei eilanden, ex coll. C. Ribbe 1884. Coll. P. & S.
5. ♂ Kei eilanden. Coll. P. & S.

67. *E. pyres* Godm.-Salv.

E. pyres, Godm. & Salv. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 1, p. 94. Seitz, Grossschm. IX, p. 256, (1910).

1. ♂ Salomons eilanden, ex coll. Gr.-Sm. Coll. P. & S. — 2—3. ♀♂ Salomons eilanden, ex coll. Gr.-Sm. Coll. P. & S.

68. *E. trimeni* Feld.

E. trimeni, Feld. Novara Lep. II, p. 324, (1867). Seitz, Grossschm. IX, p. 256, (1910).

a. *E. trimeni trimeni* Feld.

1. ♂ Morotai, Bernstein leg.

b. *E. trimeni duilia* Fruhst. (Soc. Entom. 1904, p. 68).

1. ♂ Obi, Bernstein leg. — 2. ♂ Obi eilanden, ex mus. L. B. Coll. P. & S.

69. *E. salabanda* Kirsch.

E. salabanda, Kirsch, Mitt. Mus. Dresden I, p. 116. Seitz, Grossschm. IX, p. 256, (1910).

a. *E. salabanda salabanda* Kirsch.

1. ♂ Ternate, Bernstein leg. — 2—3. ♀♀ N. Halmaheira, Bernstein leg.

b. *E. salabanda cledonia* Fruhst. (Soc. Entom. 1904, p. 68).

1. ♂ Wahaai, Ceram, Moens leg.

70. *E. pumila* Butl.

E. pumila, Butl. Proc. Zool. Soc. 1866, p. 290, n^o. 61. Seitz, Grossschm. IX, p. 256, (1910).

a. *E. pumila pumila* Butl.

1. ♂ Kasoeri, Z. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. — 2. ♀ Doreh, N. Holl. Nw-Guinea, von Rosenberg leg. — 3. ♀ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 22 Febr. 1907. — 4. ♂ W. Holl. Nw-Guinea, N. A. M. leg. Coll. P. & S. *F. amida* Fruhst. — 5. ♀ Geelvink baai, N. Holl. Nw-Guinea. W. Doherty leg. 1896. *F. lucinda* Sm.

b. *E. pumila salpingoides* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1900, p. 9).

1—10. ♂♂ Fr. Wilhelmshafen, O. D. Nw-Guinea, ex coll. H. Fruhstorfer. Co-typen. — 11—12. ♀♀ Fr. Wilhelmshafen, O. D. Nw-Guinea, ex coll. H. Fruhstorfer. Co-typen.

c. *E. pumila jamesi* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1876, p. 766).

1—13. ♂♂ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 1907. — 14—15. ♂♂ Mioko, Bismarck archipel, Br. Nw-Guinea, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886. — 16. ♀ Mioko, Br. Nw-Guinea, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.

d. *E. pumila garcila* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 257).

1. ♂ Kasoeri, W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907.
 e. *E. pumila kirschi* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 288).
 1—3. ♂♂ Waigeoe, ex coll. H. Fruhstorfer. — 4—7. ♂♂ Waigeoe,
 Bernstein leg.
 f. *E. pumila bismarckiana* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 1900, p. 7).
 1—2. ♂♀ Mioko, Neu-Lauenburg, ex coll. C. Ribbe. — 3. ♂ Good-
 enough eiland, Louisiaden, 1899. Coll. P. & S. — 4. ♂ Upolu, Fidzji
 eilanden, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.

71. *E. hyacinthus* Butl.

E. hyacinthus, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 296. Seitz, Grossschm. IX,
 p. 257, (1910). *E. hewitsoni*, Feld. Novara Lep. II, p. 326, tab. 40, f. 7, (1867).

a. *E. hyacinthus hyacinthus* Butl.

1—2. ♂♂ Celebes 1887, 1888. Coll. P. & S. — 3. ♂ Menado, N.
 Celebes, v. Gelder leg. 1890. Coll. P. & S. — 4. ♂ Celebes, ex mus.
 L. B. Coll. P. & S. — 5—6. ♀♀ Celebes 1888. — 7. ♀ Bonthain, Z.
 Celebes. Coll. P. & S.

b. *E. hyacinthus subcongrua* Rüb. (Entom. Nachr. 23, p. 100).

1—3. ♂♂ Gorontalo, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 4. ♀ Lem-
 beh, Celebes, ex mus. Dresden. — 5. ♀ Celebes, Riedel leg. — 6. ♀
 Celebes, von Rosenberg leg.

72. *E. corus* (F.).

Pap. corus, Fabr. Ent. Syst. III, p. 41, n^o. 122, (1793). *E. phoebus*, Butl.,
 Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 570. *E. castelnaui*, Feld. Novara Lep. II, p. 315,
 (1867). Dist. Rhop. Mal. p. 24, tab. 2, f. 6, (1882—1886). *E. phoebus*, Moore,
 Lep. Ind., I, p. 109, tab. 38, f. 1, (1890). Bingham, Faun. Brit. Ind. II, p. 27,
 (1905). *E. corus*, Seitz, Grossschm. IX, p. 258, tab. 79, (1910). *E. phoebus*, Piepers
 en Snell., Rhop. Java, Dan. etc. p. 13, tab. 12, f. 8, (1913).

a. *E. corus statius* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 258).

1. ♀ Sumatra, Ludeking leg.

b. *E. corus phaeretena* Kheil (Rhop. Nias, p. 16).

1. ♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890. — 2—4. ♀♀ Nias, J. D. Pasteur
 leg. 1890. — 5—6. ♀♀ Nias, de Gavere leg. — 7—9. ♀♀ Solok, W.
 Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. Nias zal wel de juiste
 vindplaats zijn.

c. *E. corus pavettae* Zinck. (Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 15, p. 189).

1—3. ♂♂ Zuidkust bij de Zandbaai, W. Java 1891. Coll. P. & S.
 — 4. ♀ Soekapoera, Preanger, W. Java 1897. Coll. P. & S.

d. *E. corus defiguratus* Fruhst. (Ent. Zeitschr. Gub. 1908, p. 238).

1—2. ♂♂ Lombok. — 3. ♀ Oost-Indië, Reinwardt leg. Exp. alar. 90 mm.

e. *E. corus nigrion* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 259).

1—2. ♂♂ Bawean 1892. Coll. P. & S. — 3—4. ♂♂ Zonder opgave van vindplaats. Coll. P. & S. Naar alle waarschijnlijkheid eveneens van Bawean.

f. *E. corus salvini* Staud. (Deutsche Ent. Zeitschr. Lep. 1889, p. 32).

1. ♂ Palawan, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

73. *E. althaea* Semp.

E. althaea, Semp. Verh. Nat. Ver. Hamburg III, p. 106. Seitz, Grossschm. IX, p. 259, (1910).

a. *E. althaea juvia* Fruhst. (Ent. Zeitschr. Stuttg. 1908, p. 127).

1. ♀ Taihanroku, Z. Formosa, H. Sauter leg. 1909.

74. *E. phaenareta* (Schall.).

Pap. phaenareta, Schall. Naturf. XXV, p. 177, tab. 5, f. 2, (1785). *E. phaenarete*, Seitz, Grossschm. IX, p. 259, tab. 79, (1910).

a. *E. phaenareta phaenareta* (Schall.).

1—3. ♂♂ Ceram, Ludeking leg. — 4. ♂ Amboina, Ludeking leg. — 5. ♂ Amboina, Reinwardt leg. — 6. ♂ Amboina, ex coll. Royer. Acq. 1909. — 7—9. ♂♂ Saparoea 1887—1888. Coll. P. & S. De typische *phaenareta*, zoewel als de vormen *pauperata* Fruhst. en *luxurianta* Fruhst. zijn vertegenwoordigd. — 10. ♀ Ceram, Ludeking leg. — 11—12. ♀♀ Amboina, Macklot leg. — 13. ♀ Amboina, Pagenstecher leg. Coll. P. & S.

b. *E. phaenareta semicirculus* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 269).

1. ♂ Dodinga, N. Halmaheira, Bernstein leg. — 2. ♂ Halmaheira 1898. Coll. P. & S. — 3. ♂ Morotai, Bernstein leg. — 4. ♀ Z. Halmaheira, Bernstein leg. — 5. ♀ Batjan.

c. *E. phaenareta irma* Fruhst. (Insekten-Börse 1903, p. 85).

1. ♂ Obi, Bernstein leg.

d. *E. phaenareta locupletior* Fruhst. (Stett. Ztg. 60, p. 352).

1—2. ♂♀ Talaut eilanden 1894. Coll. P. & S.

75. *E. unibrunnea* Godm. & Salv.

E. unibrunnea, Godm. & Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. 1877, p. 141. Seitz, Grossschm. IX, p. 260, (1910).

a. *E. unibrunnea unibrunnea* Godm. & Salv.

- 1—2. ♂♂ Nw-Ierland, ex mus. Dresden. *F. mayuma* Ribbe.
 b. *E. unibrunnea heurippa* Godm, (Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 1, p. 93).
 1—2. ♂♀ Salomons eilanden, ex coll. Gr.-Sm. Coll. P. & S.

76. *E. callithoë* Boisd.

E. callithoë, Boisd. Voy. Astr. Lep. p. 93, n^o. 1, (1832). Seitz, Grossschm. IX, p. 261, tab. 79, (1910).

a. *E. callithoë callithoë* Boisd.

1. ♂ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. Coll. P. & S. — 2. ♂ Holl. Nw-Guinea, Netscher leg. Coll. P. & S. — 3. ♂ Fak Fak, N. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. — 4—7. ♂♂ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Nov.—Dec. 1909. Coll. H. W. v. d. Weele. — 8. ♂ Rhoon, Geelvink baai, Netscher leg. Coll. P. & S. — 9. ♂ N. Holl. Nw-Guinea, Netscher leg. Coll. P. & S. — 10. ♀ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. Coll. P. & S. — 11. ♀ Doreh, N. Nw-Guinea, von Rosenberg leg.

b. *E. callithoë durrsteini* Staud. (Iris 1895, p. 113).

- 1—2. ♂♂ Astrolabe baai, O. D. Nw-Guinea. Coll. P. & S. — 3. ♀ Zonder nadere opgaven van vindplaats. Coll. P. & S.

c. *E. callithoë mesocala* v. Voll. (Tijdschr. v. Ent. XVI, 1873, p. 244, tab. 11, f. 1—2).

1—2. ♂♀ Waigeoe, Bernstein leg. Typen.

d. *E. callithoë eurykleia* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 261).

1. ♂ Goodenough eiland 1899. Coll. P. & S.

e. *E. callithoë euthoë* Feld. (Novara Lep. II, p. 316).

- 1—2. ♂♂ Aroe eilanden, A. Tamson vend. 1908. — 3. ♂ Meykhor, Aroe eil., von Rosenberg leg.

77. *E. eucala* Staud.

E. eucala, Staud. Iris 8, p. 373. Seitz, Grossschm. IX, p. 261, (1910).

1. ♀ Maumerie, Flores. Coll. P. & S.

78. *E. eleusina* (Cram.).

Pap. eleusina, Cram. pap. Exot. III, tab. 266, f. D, (1782). *Salpinx eleusina*, Hübn. Samml. Exot. Schmett, (1806—1824). II, tab. 3, f. 3, 4, *Danaïs eleusine*, Godt. Enc. Méth. IX, p. 177, (1819—1823). *E. eleusina*, Seitz, Grossschm. IX, p. 262, (1910). Piepers en Snell., Rhop. Java, Dan. etc. p. 11, tab. 11, f. 6, (1913).

a. *E. eleusina eleusina* (Cram.).

1. ♂ Java, Reinwardt leg. — 2. ♂ Ardjoeno geb. O. Java, Hekmeyer

leg. — 3. ♂ Palaboean, Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1892. — 4. ♂ Toeban, W. Java. Coll. P. & S. — 5. ♂ Malang, O. Java. Coll. P. & S. — 6. ♂ Tegal, Midd. Java, Coll. P. & S. — 7—9. ♀♀ W. Java. Coll. P. & S. 10. ♂ Bawean, 1892. Coll. P. & S.

b. *E. eleusina mniszehi* Feld. (Wien. Ent. Mon. III, p. 181).

1. ♂ Celebes, Ver Huell leg. — 2. ♂ Bankala, Z. Celebes, J. C. v. Hasselt leg. 21 Aug. 1877. — 3—4. ♂♂ Celebes 1888. Coll. P. & S. — 5—6. ♂♂ Bonthain, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 7. ♀ Bonthain, Z. Celebes 1888. Coll. P. & S. — 8. ♀ Bankala, Z. Celebes, J. C. v. Hasselt leg. 8 Aug. 1877. — 9—11. ♀♀ Celebes 1888. Coll. P. & S. — 12. ♀ Bonthain, Z. Celebes. Coll. P. & S. Bij dit exemplaar treedt reductie op der discale vlekken, nadert dus *palata* Fruhst. — 13. ♂ Borneo, v. Lansberge leg. De vindplaats is stellig onjuist. — 14—15. ♂♀ Bonthain, Z. Celebes, v. Gelder leg. Coll. P. & S.

79. *E. vollenhovi* Feld.

E. vollenhovi, Feld. Reise Novara, Lep. II, p. 327, n°. 449, (1867). Seitz, Grossschm. IX, p. 262, tab. 82, (1910).

a. *E. vollenhovi vollenhovi* Feld.

1—2. ♂♂ Gorontalo, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 3. ♂ Limbotto, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 4. ♂ Poë, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 5—6. ♂♂ Ajer Pannas, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 7. ♂ Panybie, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 8. ♂ Celebes. Coll. P. & S. — 9—11. ♀♀ Gorontalo, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 12. ♀ Ajer Pannas, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 13. ♀ Celebes. Coll. P. & S.

b. *E. vollenhovi anitra* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 262, tab. 82).

1. ♀ Z. Celebes. Coll. P. & S.

80. *E. dehaani* Luc.

E. dehaani, Luc. Rev. Zool. 1853, p. 313. Seitz, Grossschm. IX, p. 462, (1910).

a. *E. dehaani musa* Swinhoe (Ann. Mag. Nat. Hist. 1899, p. 103).

1—2. ♂♀ Than-Moi, Tonkin, H. Fruhstorfer leg. Juni—Juli.

81. *E. leucostictos* (Gmel.).

Pap. leucostictos, Gmelin, Syst., at. I, 5, p. 2289, n°. 889, (1788—1791). *Danais eunice*, Godt. Enc. Méth. IX, p. 177, n°. 2, (1819); Suppl. p. 815, (1823). *E. eunice*, Luc. Lep. Exot. tab. 45, f. 1, (1845). *E. leucostictos*, Seitz, Grossschm. IX, p. 262, tab. 83, (1910). Piepers en Snell., Rhop. Java, Dan. etc. p. 12, tab. 12, f. 7 a—c, (1913).

a. *E. leucostictos leucogonys* Butl. (Trans. Linn. Soc. Lond. (2) 1, p. 536).

1. ♂ Perak, Malakka, Künstler leg. 1884. Coll. P. & S. — 2. ♂ Malakka, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

b. *E. leucostictos vestigiata* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 288).

1—3. ♂♂ Oost-Indië, Reinwardt leg. — 4. Zonder nadere opgaven van vindplaats, M. Führbringer leg. Misschien van Malakka. — 5. ♂ Riouw-Lingga, A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 6. ♂ Lampongs, Z. O. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 10 Dec. 1881. Coll. P. & S. — 7. ♂ Lampongs, Z. O. Sum. 1891. Coll. P. & S. — 8. ♂ Solok, W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. — 9—10. ♀♀ Oost-Indië, Reinwardt leg. — 11. ♀ Sumatra, Ludeking leg. — 12. ♀ Pajakombo, W. Sum., H. Rouyer leg. 1906. — 13—15. ♀♀ Solok, W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1906.

c. *E. leucostictos junio* Stich. (Berl. Ent. Zeitschr. S. B. 1898, p. 28).

1—15. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890. — 16—17. ♂♂ Nias 1893 en 1895. Coll. P. & S. — 18—35. ♀♀ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890.

d. *E. leucostictos phane* Doh. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 20).

1—3. ♀♀ Engano, ex coll. H. Fruhstorfer April—Juni.

e. *E. leucostictos leucostictos* (Gmel.).

1—2. ♂♂ Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1900. — 3—5. ♂♂ Buitenzorg, W. Java, 1887 en Maart 1900. Coll. P. & S. — 6. ♂ W. Java. Coll. P. & S. — 7—8. ♂♂ Gedeh, W. Java, H. Fruhstorfer leg. 1893. — 9. ♂ Buitenzorg, W. Java 1881. Coll. P. & S. — 10. ♂ W. Java, ex coll. v. d. Hoop. Coll. P. & S. — 11—12. ♂♂ Buitenzorg, W. Java 1893. Coll. P. & S. — 13. ♂ Tjampea, W. Java 1893. Coll. P. & S. — 14—16. ♂♂ Java 1888 en 1890. Coll. P. & S. — 17—19. ♂♂ Buitenzorg, H. W. v. d. Weele leg. Juni 1909. — 20. ♂ Tjintjiroean, Malabar geb., W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Nov. 1909. — 21—22. ♂♂ Weltevreden, W. Java, D. v. Mullem leg. 25 Oct. 1912. — 23. ♀ Java, W. Baerts leg. 25 April 1889. — 24—27. ♀♀ Buitenzorg, W. Java 1884 en 1887. Coll. P. & S. — 28. ♀ Preanger, W. Java 1888. — 29. ♀ Gedeh, W. Java 1871. Coll. P. & S. — 30—32. ♀♀ Batavia, W. Java 1885 en 1887. Coll. P. & S. — 33. ♀ Java 1888. Coll. P. & S. — 34. ♀ Depok, W. Java, Edw. Jacobson leg. Oct. 1907. — 35—38. ♀♀ Palaboean, Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1891 en 1892. — 39—40. ♀♀ Buitenzorg, W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Mei en Aug. 1909. — 41. ♀ Tjampea, W. Java. P. & S. Zeer merkwaardig abnormaal gevormd en geteekend voorwerp. — 42—43. ♀♀ Java. Coll. P. & S. — 44—46. ♀♀ Weltevreden, W. Java, D. v. Mullem leg. 25 Oct. 1912.

- f. *E. leucostictos timaius* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 263).
1. ♂ Bawean 1892. Coll. P. & S.
g. *E. leucostictos meizon* Doh. (Journ. Asiat. Soc. Beng. 60 (2), p. 159).
1—2. ♂♂ Soemba, Pagenstecher leg. Coll. P. & S.
h. *E. leucostictos syra* Fruhst. (Iris 1901, p. 336).
1. ♂ Borneo, v. Lansberge leg. Afwijkend voorwerp. — 2. ♀ Palawan, ex coll. Staud. Coll. P. & S.
i. *E. leucostictos oculata* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 302).
1. ♂ Luzon, Philippijnen. — 2—3. ♂♀ Philippijnen, C. Semper leg.

82. *E. viola* Butl.

E. viola, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 295, n°. 78, tab. 30, f. 3. Seitz, Grossschm. IX, p. 264, tab. 80, (1910).

a. *E. viola viola* Butl.

1. ♂ Sangir eilanden, von Rosenberg leg. — 2. ♂ Oost-Indië, ex coll. Ver Huell. — 3. ♂ Sangir eilanden, v. Lansberge leg. — 4. ♀ N. Celebes, ex coll. H. J. Veth. Coll. P. & S.

b. *E. viola westwoodi* Feld. (Reise Novara, Lep. II, 1867, p. 316, tab. 40, f. 1—3).

1. ♂ Bantimorong, Z. Celebes, C. Ribbe leg. 1883. — 2. ♂ Amparang, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 3. ♂ Tjamba, Z. Celebes, v. Gelder leg. Coll. P. & S. — 4—5. ♀♀ Bonthain, Z. Celebes. Coll. P. & S. — 6. ♀ Z. Celebes, ex coll. Staud. Coll. P. & S. — 7. ♀ Z. Celebes 1897. Coll. P. & S. — 8. Bonthain, Z. Celebes, Coll. P. & S. F. *upis* Fruhst.?

c. *E. viola leochares* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 264).

1—2. ♂♂ Saleyer 1888. Coll. P. & S. — 3. ♀ Saleyer 1888. Coll. P. & S.

83. *E. depuiseti* Oberth.

E. depuiseti, Oberth. Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 230. Seitz, Grossschm. IX, p. 264. (1910).

a. *E. depuiseti depuiseti* Oberth.

1—3. ♂♂ Sangir eilanden, von Rosenberg leg. — 4—6. ♂♂ Siauw eilanden 1896 en 1897. Coll. P. & S. — 7. ♂ Andai (?!), von Rosenberg leg. De vindplaats is stellig foutief en zal wel op de Sangir- of op de Siauw eilanden gelegen hebben. — 8—9. ♂♀ Sangir eilanden, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

b. *E. depuiseti lykeia* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 265).

1—2. ♂♀ Talaut eilanden 1894. Coll. P. & S.

84. *E. nemertes* (Hübner).

Limnas mutabilis nemertes, Hübner. Samml. Exot. Schmett. (1806). *E. aglidice*, Boisd. Voy. Astr. Lep. p. 96, n°. 5, (1832). *E. pasithea*, Feld. Reise Novara, Lep. II, p. 318, n°. 432, (1867). *E. nemertes*, Seitz, Grossschm. IX, p. 265, tab. 80, (1910). v. Eecke, Nova Guinea XIII, p. 62, (1915).

a. *E. nemertes nemertes* (Hübner).

1—2. ♂♂ Amboina, Reinwardt leg. — 3. ♂ Amboina. Coll. P. & S. — 4. ♂ Saparoea 1887. Coll. P. & S. — 5. ♀ Oost-Indië, Reinwardt leg. — 6. ♀ Amboina, Reinwardt leg. — 7—9. ♀♀ Amboina, Macklot leg. — 10. ♀ Amboina, ex coll. Royer. Acq. 1909. — 11. ♀ Amboina, Pagenstecher leg. Coll. P. & S. — 12—13. ♀♀ Saparoea 1887 en 1888. Coll. P. & S.

b. *E. nemertes lycoleon* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 265).

1. ♂ Wahaai, Ceram, Moens leg.

E. nemertes bernsteini Feld. (Novara Lep. II, 1867, p. 319).

1. ♂ Halmaheira, Bernstein leg. — 2. ♂ Ternate, Bernstein leg. — 3. ♂ Morotai, Bernstein leg. — 4. ♂ Batjan, Coll. P. & S. — 5. ♀ Dodinga, Halmaheira, Bernstein leg. — 6. ♀ Batjan, Bernstein leg. — 7—9. ♀♀ Ternate, Bernstein leg. — 10. ♀ Halmaheira 1898. Coll. P. & S.

d. *E. nemertes herbsti* Boisd. (Voy. Astr. Lep. 1832, p. 95, n°. 3).

1—2. ♂♂ Kust tusschen Geelvink- en Humboldt baai, Holl. Nw-Guinea, W. Doherty leg. 1896. — 3—5. ♂♂ W. Holl. Nw-Guinea, N. A. M. leg. Coll. P. & S. — 6. ♂ Holl. Nw-Guinea. Coll. P. & S. — 7. ♀ Nw-Guinea, L. Laglaize leg. ex coll. Oberthür. Coll. P. & S. — 8. ♀ Holl. Nw-Guinea 1901. Coll. P. & S. N°. 1 is de vorm *swierstrae* Snell. Verder zijn er verschillende overgangsvormen. N°. 7 is de interessante vorm *opalina* Fruhst.

e. *E. nemertes staintoni* Feld. (Novara Lep. II, 1867, p. 319, n°. 434).

Staintoni is op Waigeo thuis, doch de volgende exemplaren moeten m. i. daartoe gerekend worden. 1. ♂ Gebeh, Bernstein leg. — 2. ♂ Nw-Guinea, Macklot leg. — 3. ♀ Andai, N. Holl. Nw-Guinea, von Rosenberg leg.

f. *E. nemertes erima* Fruhst. (Berl. Ent. Zeitschr. 44, p. 284).

1. ♂ Nw-Guinea. Coll. P. & S. F. *sexguttata* Fruhst. — 2—10. ♂♂ Fr. Wilhelmshafen, D. Nw-Guinea, ex coll. H. Fruhstorfer. Co-type n. De vorm *gorima* is sterk vertegenwoordigd.

g. *E. nemertes quintia* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 266).

1. ♂ Milne baai, Br. Nw-Guinea, ex coll. H. Fruhstorfer. Co-type — 2—3. ♂♀ Mioko, ex Mus. Godeffroy. Acq. 1886.

h. *E. nemertes messia* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 266).

1. ♂ Woodlark eiland, Louisiaden archipel 1899. Coll. P. & S.
- i. *E. nemertes ulaguna* Ribbe (Iris 1898, p. 102).
1. ♂ Nw-Ierland, ex mus. Dresden. — 2. ♂ Nw-Britannië, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.
- j. *E. nemertes polymela* Godm. (Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 1, p. 92).
- 1—2. ♂♀ Salomons eilanden, ex coll. Gr.-Sm. Coll. P. & S.
- k. *E. nemertes iphianassa* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1886, p. 287).
1. ♀ Goodenough eiland 1899. Coll. P. & S.
- l. *E. nemertes graeffiana* Herr.-Schäff. (Stett. Ztg. 1869, p. 70).
- 1—2. ♂♀ Samoa eilanden, ex coll. Godeffroy. Acq. 1886.

85. *E. usipetes* Hew.

E. usipetes, Hew. Exot. Butt. II, tab. 1, f. 4, (1858). Seitz, Grossschm. IX, p. 260, tab. 65, (1910).

a. *E. usipetes usipetes* Hew.

1—2. ♂♂ Aroe eilanden, Ludeking leg. — 3. ♂ Meykhor, Aroe eil., von Rosenberg leg. — 4. ♂ Wokkam, Aroe eil., von Rosenberg leg. — 5. ♂ Aroe eilanden, C. Ribbe leg. 1883. Coll. P. & S. — 6. ♂ Aroe eilanden, A. Tamson vend. 1908. — 7. ♀ Dobo, Aroe eil., H. J. Gilhuys leg. Acq. 1902.

b. *E. usipetes astrifera* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 266).

1. ♂ Holl. Nw-Guinea. ex coll. Ver Huell. — 2—3. ♂♀ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 1907.

c. *E. usipetes purus* v. E. (Nova Guinea XIII, 1915, p. 62).

1—3. ♂♂ Bivakeiland en Beaufort rivier, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. Febr.—Maart 1913. Typen. — 4—7. ♀♀ Beaufort rivier en Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. Dec. 1912 en Febr.—Maart 1913. Typen. — 8. ♀ Bivak-eiland, Z. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. 7 Maart 1913. Evenals n^o. 3 van *astrifera* is dit exemplaar onder de apex der voorvleugels gevlekt.

86. *E. assimilata* Feld.

E. assimilata, Feld. Reise Novara, Lep. II, p. 324, tab. 41, f. 2, 3, (1867). Seitz, Grossschm. IX, p. 267, (1910).

a. *E. assimilata bandaënsis* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 267).

1. ♂ Amboina (?), Reinwardt leg. — 2—6. ♂♂ Banda eilanden, M. C. Piepers don. 1909. — 7. ♂ Banda eilanden, 1908. Coll. P. & S. — 8—9. ♀♀ Amboina, Reinwardt leg. — 10—15. ♀♀ Banda eilanden,

M. C. Piepers don. 1909. — 16—18. ♀♀ Banda eilanden, 1908. Coll. P. & S. — De volgende exemplaren behooren meest tot den vorm *nepotina* Fruhst. 19—20. ♂♂ Banda archipel, M. C. Piepers don. 1909. — 21—33. ♀♀ Banda eilanden, M. C. Piepers don. 1909.

b. *E. assimilata albocincta* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 226).

1. ♂ Koor, Matabella eil., von Rosenberg leg. — 2. ♂ Tijoor, Matabella eil., von Rosenberg leg. — 3. ♂ Matabella eil. ex mus. L. B. Coll. P. & S. — 4—5. ♀♀ Matabella eil., von Rosenberg leg. Nos 1—5 Typen.

c. *E. assimilata nepos* Rüb. (Tijdschr. v. Ent. XXXIV, p. 298).

1—2. ♀♀ Goram 1890 Coll. P. & S.

d. *E. assimilata assimilata* Feld.

1—5. ♂♂ Kei eilanden, H. J. Gilhuys leg. Acq. 1907. — 6. ♂ Kei eilanden, N. A. M. leg. Coll. P. & S. — 7—8. ♀♀ Kei eilanden, N. A. M. leg. Coll. P. & S.

87. *E. treitschkei* Boisd.

E. treitschkei, Boisd., Voy. Astr. Lep. p. 98, n°. 9, (1832). Doubl. Hew., Gen. Diurn. Lep. tab. 11, f. 2, (1847). Seitz, Grossschm. IX, p. 267, tab. 81, 84, (1910).

a. *E. treitschkei olivacea* Sm. (Novit. Zool. I, p. 243).

1—2. ♂♂ W. Holl. Nw-Guinea, N. A. M. leg. Coll. P. & S. — 3. ♂ Stephansort, D. Nw-Guinea, Coll. P. & S. — 4. ♀ Stephansort, D. Nw-Guinea, ex coll. v. d. Poll. Coll. P. & S. — 5. ♀ W. Holl. Nw-Guinea, N. A. M. leg. Coll. P. & S. — 6—7. ♂♀ Fr. Wilhelmshafen, D. Nw-Guinea, ex coll. H. Fruhstorfer.

b. *E. treitschkei ursula* Butl. (Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 11, p. 407).

1—2. ♂♂ Woodlark eiland, Louisiaden arch. Coll. P. & S. N°. 1 heeft witte intranervaal vlekken op de achtervleugels, terwijl n°. 2 op de bovenzijde zonder eenige teekening is.

c. *E. treitschkei biformis* Butl. (Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 37).

1. ♀ Mioko, Bismarck arch., ex mus. Godeffroy. Acq. 1886.

d. *E. treitschkei coerulescens* Pag. (Jahrb. Nass. Ver. Nat. 47, p. 73).

1—2. ♂♀ Nw-Pommern, Bismarck arch., ex mus. Godeffroy. Acq. 1886.

e. *E. treitschkei lorenzo* Butl. (Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 5, p. 357).

1—2. ♂♂ Salomons eilanden, ex coll. Gr.-Sm. Coll. P. & S. — 3. ♀ Salomons eilanden, ex coll. Gr.-Sm. Coll. P. & S.

88. *E. gamelia* (Hüb.).

Salpinx gamelia, Hüb. Samml. Exot. Schmett. (1806—1824). *E. faber*, Zinck. Nov. Act. Ac. Nat. Cur. XV, p. 186, tab. 16, f. 18, 19, (1831). *Anodara gamelia*,

Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 317. *E. gamelia*, Seitz, Grossschm. IX, p. 268, (1910). Piepers en Snell., Rhop. Java, Dan. etc. p, 18, tab. 13, f. 14 a—b, (1913).

1—2. ♂♂ Megamendoeng, W. Java 1882. Coll. P. & S. — 3—4. ♂♂ Gedeh, W. Java 1888. Coll. P. & S. — 5—7. ♂♂ Java, Reinwardt leg. — 8. ♂ Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1891. — 9. ♂ Gedeh, W. Java, H. Fruhstorfer leg. 1891. — 10—12. ♂♂ Tjintjiroean, Malabar geb., W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Nov.—Dec. 1909. — 13—15. ♀♀ Java, Reinwardt leg. — 16—17. ♀♀ Preanger, W. Java 1885 en 1888. Coll. P. & S. — 18. ♀ Gedeh, W. Java 1888. Coll. P. & S. — 19. ♀ Gedeh, W. Java, H. Fruhstorfer leg. 1892. — 20. ♀ Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1892. — 21. ♀ Preanger, W. Java April Coll. P. & S. — 22. ♀ Megamendoeng, W. Java 1893. Coll. P. & S. — 23—25. ♀♀ Tjintjiroean, Malabar geb., W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Nov.—Dec. 1909. — 26—27. ♂♀ Preanger, W. Java, Coll. P. & S.

89. *E. martini* Nicév.

E. martini, Nicév. Journ. Bomb. Soc. 7, p. 555. Seitz, Grossschm. IX, p. 268, tab. 80c, (1910).

1. ♂ Deli, N. O. Sum. 19 Aug. 1893. Coll. P. & S. — 2. ♀ Bataklanden, Deli, N. O. Sum. Coll. P. & S. — 3. ♀ Padangsche Bovenlanden, W. Sum., v. Rhijn leg. Coll. P. & S.

90. *E. aegyptus* Butl.

E. aegyptus, Butl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 277, n°. 26. *Isamia rafflesi*, Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 314. *E. aegyptus*, Seitz, Grossschm. IX, p. 268, tab. 84, (1910). *E. rafflesi*, Piepers en Snell., Rhop. Java, Dan. etc., p. 16, tab. 12, f. 13 a—c, (1913).

a. *E. aegyptus aegyptus* Butl.

1—3. ♂♂ Liang Koeboeng grot, Midd. Borneo, J. Büttikofer leg. Coll. P. & S. — 4. ♂ Naŋga Raoen, Sintang, Midd. Borneo, J. Büttikofer leg. Mei. Coll. P. & S. — 5. ♂ Martapoera, Z. O. Borneo, Coll. P. & S.

b. *E. aegyptus dimidius* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 226).

1—2. ♂♂ Dendang, Billiton 1888. Coll. P. & S. Typen.

c. *E. aegyptus sophia* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 315).

1—2. ♂♂ Sumatra, Ludeking leg. — 3—4. ♂♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 5—6. ♂♂ Soekadana, Lampongs, Z. O. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 10 Oct. 1881 en 29 Maart 1882. — 7—8. ♂♂ Padang Sidempoean tot Assahan, N. W. Sum., J. D. Pasteur

leg. 1890. — 9—10. ♂♂ Padang Sidempoean, Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 11. ♂ Datar, W. Sum. 17 Mei 1877. Coll. P. & S. — 12. ♂ Deli, N. O. Sum., S. v. L. leg. Coll. P. & S. — 13. ♂ W. Sum., Sum. Exp. leg. Coll. P. & S. — 14. ♂ Loeboe Limbata, W. Sum., J. Menzel leg. Mei 1904. — 15—21. ♂♂ Soerian, Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1908—1911. — 22—23. ♂♂ Solok, W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. — 24. ♀ Pajakombo, W. Sum., H. Rouyer leg. — 25—26. ♂♂ Banka, v. d. Bossche leg. — 27. ♂ Riouw. Coll. P. & S. — 28—29. ♂♀ Riouw-Lingga eil. A. L. v. Hasselt leg. 1893. — 30. ♀ Riouw, M. C. Piepers coll. 1881. Coll. P. & S.

d. *E. aegyptus staudingeri* Kheil. (Rhop. Nias, p. 17).

1—6. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890. — 7—8. ♂♀ Solok (?), W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. De vindplaats moet op Nias gelegen hebben.

e. *E. aegyptus rafflesi* (Moore) (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 314).

1. ♂ Java, ex coll. Ver Huell. — 2. ♂ Toeban, W. Java 1879. Coll. P. & S. — 3. ♂ Batavia, W. Java 1880. Coll. P. & S. — 4. ♂ Java 1880. Coll. P. & S. — 5—6. ♂♂ Buitenzorg, W. Java 1884 en Maart 1890. Coll. P. & S. — 7—9. ♂♂ Palaboean, Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1892. — 10. ♂ Wijnkoopsbaai, W. Java 1892. Coll. P. & S. — 11—13. ♂♂ Tjampea, W. Java 1893 en 1894. Coll. P. & S. — 14—15. ♂♂ Buitenzorg, W. Java 1891 en 1893. Coll. P. & S. — 16. ♂ Madioen, Midd. Java 1891. Coll. P. & S. — 17—22. ♀♀ Batavia, W. Java 1880, 1883 en 1889. Coll. P. & S. — 23—24. ♀♀ Buitenzorg, W. Java 1891. Coll. P. & S.

f. *E. aegyptus iduna* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 269).

1. ♂ Kangean, Vorderman leg. Coll. P. & S.

g. *E. aegyptus boengoerana* v. E. (Zool. Med. Mus. Leiden I, 1915, p. 227).

1. ♂ Natoena eilanden, A. L. v. Hasselt leg. Mei 1895. Type. —

2. ♀ Natoena eilanden. Coll. P. & S. Type.

91. *E. simillima* Moore.

E. simillima, Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 310. Seitz, Grossschm. IX, p. 269, (1910).

a. *E. simillima clorinde* Staud. (Iris 1889, p. 33).

1. ♂ Palawan, ex coll. Staud. Co-type. Coll. P. & S.

92. *E. midamus* (L.).

Pap. midamus, Linn. Mus. Ulr. p. 251, (1764); Syst. Nat. L, 2, p. 765, (1767).
Fabr. Syst. Ent. p. 479, (1775). *Limnas mutabilis midamis*, Hübn. Samml. Exot.
Schmett. (1806). *Pap. superba*, Herbst, Naturs. Schmett. V, tab. 119, 120, (1792).
Danaïa alopia, Godt. Enc. Méth. IX, p. 177, (1819). *E. midamus*, Seitz, Grossschm.
IX, p. 269, (1910).

a. *E. midamus midamus* (L.).

1—2. ♂♀ Hongkong, Z. China, ex coll. Oberth. Coll. P. & S. —
3—7. ♂♂ Z. China, Calkoen leg. — 8—9. ♀♀ Z. China, Calkoen leg.

b. *E. midamus chloë* Guér. (Deless. Souv. Inde, II, 1843, p. 71).

1—2. ♂♂ Moeok-Lek, Siam, H. Fruhstorfer leg. Januari 1901. —
3. ♀ Moeok-Lek, Siam, H. Fruhstorfer leg. Januari 1901. *F. brahma* Moore.

c. *E. midamus dejeani* Moore (Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 314).

1. ♀ Malakka. Coll. P. & S.

d. *E. midamus splendens* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 272).

1. ♂ Sikkim, ex coll. Staud. Coll. P. & S.

93. *E. klugii* Moore.

E. klugii, Moore, Cat. Lep. Mus. F. I. C. I, p. 130, (1857). *Pademna klugii*,
Moore, Lep. Ind. I, p. 117, tab. 42, f. 1 a—b, (1890—1892). *E. klugii*, Bingham,
Faun. Brit. Ind. I, p. 39, (1905). *E. klugi*, Seitz, Grossschm. IX, p. 270, (1910).

a. *E. klugii klugii* Moore.

1. ♂ Indië, de Nicév. leg. Coll. P. & S. *F. illustris* Butl. — 2—7.
♂♂ Indië, de Nicév. leg. Coll. P. & S. — 8. ♂ Khasia hills, Assam,
ex coll. H. Fruhstorfer. Coll. P. & S. *F. imperialis* Moore. — 9. ♂ Indië,
de Nicév. leg. Coll. P. & S. *F. uniformis* Moore. — 10. ♂ Assam, ex
coll. Staud. Coll. P. & S. *F. grantii* Butl.

b. *E. klugii crassa* Butl. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1866, p. 278).

1. ♂ Zonder nadere opgaven van vindplaats, ex coll. M. Führbringer.
— 2—3. ♂♂ Moeok-Lek en Hinlap, Siam, H. Fruhstorfer leg. Januari
1901. *F. apicalis* Moore.

94. *E. diocletianus* (F.).

Pap. diocletianus, Fabr. Ent. Syst. III, 1, p. 40, (1793); *Pap. radamanthus*,
Fabr. l. c. p. 42. *E. diocletianus*, Dist., Rhop. Mal. p. 28, tab. 4, f. 4, 5, (1882—
1886). *E. rhadamanthus*, Staud. Exot. Schmett. p. 53, tab. 26, (1884—1888).
Snell. Tijdschr. v. Ent. XLII, p. 101, (1899). Seitz, Grossschm. IX, p. 271,
tab. 81. (1910). Piepers en Snell., Rhop. Java, Dan. etc. p. 14, tab. 12, f. 9
a—b, (1913).

a. *E. diocletianus lowei* Butl. (Journ. Linn. Soc. Lond. 14, p. 294).

1—8. ♂♂ Nanga Raven, Sintang, Midd. Borneo, J. Büttikofer leg.

Maart, Mei 1894. Coll. P. & S. — 9—12. ♂♂ Poetoes-Sibau, Kapoeas riv., Midd. Borneo, J. Büttikofer leg. Juni, Juli 1894. Coll. P. & S. — 13—14. ♂♂ Martapoera, Z. O. Borneo. Coll. P. & S. — 15. ♂ Sintang, Midd. Borneo. Coll. P. & S. — 16. ♂ Liang Koeboeng grot, Midd. Borneo, Maart. Coll. P. & S. — 17. ♂ W. Borneo, Oct. 1892. Coll. P. & S. — 18—19. ♂♂ Borneo, J. Büttikofer leg. Coll. P. & S. — 20—25. ♂♂ Bloe-oe en Mahakam, Midd. Borneo, Borneo Exp. leg. 24 Sept. 1894. — 26. ♂ Borneo, v. Lansberge leg.

b. *E. dioeletianus aërithus* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 271).

1—2. ♂♂ Natoena eilanden. Coll. P. & S.

c. *E. dioeletianus ramsayi* Moore, (Lep. Ind. L, p. 111).

1. ♂ Sikkim, ex coll. Moore. Coll. P. & S. — 2. ♂ Indië. Coll. P. & S.

d. *E. dioeletianus dioeletianus* (F.).

1. ♂ Salangore, Malakka 1891. Coll. P. & S. — 2. ♂ Darjeeling, ex coll. E. Sharpe 1893. — 3—7. ♂♂ Riouw-Lingga eilanden, A. L. v. Hasselt leg. 1893—1894. — 8. ♂ Sumatra, Ludeking leg. 9—10. ♂♂ Silago, W. Sum., Sum. Exp. leg. Juni—Juli 1877. — 11—18. ♂♂ Soekadana, Lampongs, Z. Sum., J. C. v. Hasselt leg. 10 Dec. 1881, 19 Jan. 1882 en Jan. 1883. — 19—20. ♂♂ Lampongs, Z. Sum. J. C. v. Hasselt leg. 1891. Coll. P. & S. — 21. ♂ Loeboech Gadang, W. Sum., Sum. Exp. leg. 16 Dec. 1877. Coll. P. & S. — 22. ♂ Sum. Westkust, M. C. Piepers leg. 1886. Coll. P. & S. — 23. ♂ Padangsche Bovenlanden, W. Sum., v. Rhijn leg. Coll. P. & S. — 24—26. ♂♂ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 27—29. ♂♂ Padang Sidempoean tot Assahan, N. W. Sum., J. D. Pasteur leg. 1890. — 30—32. ♂♂ Padang Sidempoean, Tapanoeli, N. W. Sum., A. L. v. Hasselt leg. 1895. — 33—34. ♂♂ Loeboe Limbata, N. W. Sum., J. Menzel leg. Mei 1904. — 35—39. ♂♂ Soerian, Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1908—1912. — 40—42. ♂♂ Moeara Aman en Ledong Donok, Z. Sum., Abdoel Rachman leg. 1910. — 43. ♂ Sumatra, Coll. P. & S. — 44. ♀ Sumatra, Ludeking leg. — 45. ♀ Tandjong Morava, Serdang, N. O. Sum., B. Hagen leg. — 46. ♀ Padang Sidempoean tot Assahan, N. W. Sum., J. D. Pasteur leg. 1890. — 47. ♀ Deli, N. O. Sum., S. v. L. leg. Coll. P. & S. — 48. ♀ Soerian, Alahan Pandjang, W. Sum., P. O. Stolz leg. 1909.

e. *E. dioeletianus schreiberi* Butl. (Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 14, p. 403).

1. ♂ Nias, de Gavere leg. — 2—21. ♂♂ Nias, J. D. Pasteur leg. 1890—1892. — 22—23. ♂♂ Nias 1892. Coll. P. & S. — 24. ♂ Nias, ex coll. C. Ribbe. Coll. P. & S. — 25—27. ♂♂ Solok (?!), W. Sum., Kleiweg de Zwaan leg. 30 Sept. 1910. De vindplaats moet stellig op Nias liggen.

f. *E. diocletianus alcidice* (Godt.) (Enc. Méth. 1819—1823, p. 180, n^o. 13).

1—3. ♂♂ Java, Reinwardt leg. — 4—6. ♂♂ Java, W. Baerts leg. 29 April 1889. — 7—8. ♂♂ Depok, W. Java 1884 en 1888. Coll. P. & S. — 9—10. ♂♂ Palaboean, Midd. Java, H. Fruhstorfer leg. 1891—1892. — 11. ♂ O. Java 1894. Coll. P. & S. — 12. ♂ W. Java 1895, v. d. H. leg. Coll. P. & S. — 13. ♂ Buitenzorg, W. Java, H. W. v. d. Weele leg. Aug. 1909. — 14. ♂ Java. Coll. P. & S. — 15—18. ♀♀ Java, Reinwardt leg. — 19—20. ♀♀ Depok, W. Java 1883 en 1885. Coll. P. & S. — 21. ♀ Tjampea, W. Java 1891. Coll. P. & S. — 22. ♀ Palaboean, W. Java, H. Fruhstorfer leg. 1892.

95. *E. eupator* Hew.

E. eupator, Hew. Exot. Butt. II, tab. 1, f. 1, (1858), III, tab. 2, f. 1, (1686). Seitz, Grossschm. IX, p. 272, tab. 80a, (1910).

a. *E. eupator eupator* Hew.

1—4. ♂♂ Powee, Limbotto, Panybie, N. Celebes, von Rosenberg leg. — 5—7. ♂♂ Celebes 1888. Coll. P. & S. — 8. ♀ Celebes 1888. Coll. P. & S. — 9. ♀ Lamatti, N. Celebes. Coll. P. & S.

b. *E. eupator thrasetes* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 278).

1—2. ♂♀ Saleyer 1888. Coll. P. & S.

PALAEOTROPINAE.

TELLERVO Ky.

T. zoilus (F.).

Pap. zoilus, Fabr. Syst. Ent. p. 480, n^o. 163, (1775). *Hamadryas zoilus*, Boisd. Voy. Astr. Lep. p. 91, (1832). Doubl. Hew. Gen. Diurn. Lep. tab. 18, f. 1, (1847). *T. zoilus*, Seitz, Grossschm. IX, p. 273, tab. 78e, (1910). v. Eecke, Nova Guinea XIII, p. 62, f. 1, (1915).

a. *T. zoilus antipatrus* Fruhst. (Seitz, Grossschm. IX, p. 272).

1—5. ♂♂ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 1907. — 6. ♀ Mekeo, Z. O. Br. Nw-Guinea, J. Henkelman leg. 1907.

b. *T. zoilus hiempsal* Fruhst. (l. c.).

1. ♀ Astrolabe baai, N. O. D. Nw-Guinea, ex coll. v. d. Poll. Coll. P. & S.

c. *T. zoilus fallax* Staud. (Exot. Tagf. p. 53).

1. ♂ Waigeoe, Bernstein leg. — 2. ♂ Salawati, Bernstein leg. — 3—4. ♀♀ Salawati, Bernstein leg. — 5. ♀ Gebeh, Bernstein leg.

d. *T. zoilus meforicus* Fruhst. (l. c.).

1. ♀ Soweck, von Rosenberg leg.

e. *T. zoilus nedusia* (Hübner) (Zutr. Exot. Schmett. 1832, f. 799, 800).

1. ♀ N. Holl. Nw-Guinea, Macklot leg. — 2. ♀ Doreh, N. Holl. Nw-Guinea, von Rosenberg leg. — 3. ♀ Manokwari, N. Holl. Nw-Guinea, v. Gelder leg. Dec. 1909. Coll. H. W. v. d. Weele.

f. *T. zoilus limetanus* Fruhst. (l. c.).

1—2. ♂♂ N. W. Holl. Nw-Guinea, Macklot leg. — 3. ♂ N. W. Holl. Nw-Guinea, ex coll. de Graaf. Coll. P. & S. — 4—7. ♂♂ Kasoeri, Beresese, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. — 8. ♂ Fak Fak, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. Coll. P. & S. — 9. ♂ N. W. Holl. Nw-Guinea. Coll. P. & S. — 10—11. ♀♀ N. W. Holl. Nw-Guinea, Macklot leg. — 12—16. ♀♀ Fak Fak, Kasoeri, N. W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. — 17. ♀ Sekroe, N. W. Holl. Nw-Guinea, K. Schädler leg. — 18. ♀ Beresese, W. Holl. Nw-Guinea, Palm. v. d. Broek leg. 1907. Ab. — 19. ♀ Kloofbivak, Centr. Holl. Nw-Guinea, 3^{de} Nw-Guinea Exp. leg. 6 Maart 1913.

g. *T. zoilus nais* (Guér.) (Voy. Coq. 1829, tab. 15, f. 3).

1—2. ♂♂ Aroe eilanden, Ludeking leg. — 3—17. ♂♂ Aroe eil., A. Tamson vend. 1908. — 18. ♀ Wammer, Aroe eil., von Rosenberg leg. — 19—50. ♀♀ Aroe eil., A. Tamson vend. 1908.

h. *T. zoilus niveipicta* Butl. (Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 13, p. 191).

1—2. ♂♂ Kei eilanden 1891. Coll. P. & S. — 3. ♀ Kei eil. 1891. Coll. P. & S. — 4. ♂ Matabella, von Rosenberg leg. — 5. ♀ Manawoko, von Rosenberg leg.

i. *T. zoilus sarcapus* Fruhst. (l. c.).

1. ♂ Goodenough eil., Coll. P. & S. — 2. ♀ Woodlark eil., Coll. P. & S.

j. *T. zoilus hiero* Godm. & Salv. (Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 1, p. 95).

1. ♂ Salomons eil. ex coll. Gr.-Sm. Coll. P. & S.

k. *T. zoilus assarica* (Cram.) (Pap. Exot. IV, 1782, tab. 363, f. A, B).

1—2. ♂♀ Wahaai, Ceram, Moens leg.

Leiden, 16 October 1915.