

I. De Araneis & Scarabæis Philippenſibus. Ex
MSS. R. P. Geo. Joſ. Camelli. Communicavit
Jacobus Petiver, S. R. S.

De Araneis Cruſtaceis Philippenſibus.

Araneos *fla* deducere non ab intrinſeco, tanquam
excremento, ut ait *Democritus* & *Plinius*; ſed ex-
trinſecus de ſuo corpore, veluti cortice, aſſerit cum *Ari-
ſtotele Aldrovandus* & *Forerus*.

^aGAZ.Nat. Verum Anno 1695. (a) Araneos Cruſtaceos nitidiſſimè
Tab. 26. nigro & flavo picturatos, formæ *Tribuli*, vel potius *Pa-
guri*, in Horto domeſtico in *Acacia* & *Fagara* cæpi. Unde
fig. 7. *Democriti*, *Plinij*, *Joſephi Blancani* & aliorum ſententia,
Araneos ab intrinſeco ſila ſua ducere vindicanda videtur.

^bGAZ.Nat. Alios *teſtaceos* (b) ſexangulares dein Anno inveni ſub-
Tab. 26. ſequenti, *flavo* & *nigro*; alios (c) albo & nigro varia-
fig. 6. tos, & ſex aculeis ſpinofos: *Alium* (d) item poſtea

^cGAZ.Nat. *flavo* & *nigro* variegatum, majorem, & formæ *Lunaris*. an
Tab. 26. *Hoitztocatl Niremberg*: ſeu *Araneus ſpinofus*? morſu de-

^dGAZ.Nat. mentans, ſuperiore & media corporis portione niger,
Tab. 26. cætera luteus, formæ aculeatæ & ſimilis *Tribulo*. Aranei
fig. 5. *cruſtacei* ictui medetur *Tambalquiſay*, *Camaeſa* & *Piligpoc*.

Nidum vel Ovarium textit electè ſericeum, *flavum* vel
etiam *virentem*, in qua ova reponit *candida*.

1. Araneus *Luzon*. cruſtaceus, cornu lunulato. GAZ.
NATUR. Tab. 26. Fig. 7.

2. Araneus *Luzon*. teſtaceus, trilunatus. GAZOPHYL.
NAT. Tab. 26. fig. 6.

3. Araneus *Luzon*. Bovinus. GAZ. NATUR. Tab. 26.
fig. 5.

4. Araneus

4. *Araneus Luzon. testaceus, angustus, trilunatus.* GAZ. NAT. Tab. 26. fig. 8. 4

De *Araneis* alijs *Luzonensibus*.

5. *Araneus Banayau* 1. *Kamel.* Aran. *Luzon.* mortiferus *Smaragdino-aureus.* GAZ. NAT. Tab. 29. fig. 4. Hic ictu soporem & mortem causat *Hominibus* & *Brutis* : gaudet *Syringæ* seu *Sambach Arabum* convolutis in folijs habitare : hujus ictui medetur decoctum *Davæ* & *Ignis.* 5

an Araneus aureus, Lavalava *Nirembergij,* stuporem & insaniam inducens ?

6. *Araneus parvus brevipes, coloris chermesini, mortiferus, Banayau* 2 *Kamel.* 6

7. *Araneus gibbosus Luz.* subfuscus, gibbo oblongo, per totum dorsum protracto, elevato & flavo *Kamel.* GAZ. NATUR. Tab. 29. fig. 12. *Ova* recondit in orbicularibus, flavis & sericeis nidis, candidula. 7

8. *Araneus gibbosus alter.* Corpore est *Piso* suppari, dorso proprie in altum gibbum elevato, de reliquo picturatus est aureo fulgente, argenteo relucente & nigro aterrimo. 8

9. *Araneus longipes* 1. *Kamel.* Ar. *Luz.* *longipes domesticus.* GAZ. NAT. Tab. 50. fig. 1. Corpore est *Muscæ* tenuiori, domesticus, retiarius, rete varium, quod præda adveniente totum concutit, Communiter *Mas* & *Fæmina* in eodem degunt. *Fæmina* habitior est, & una nocte *Ova* excludit, quæ mane in *Piso* pari racemulo congesta ore pendentia gerebat ; die 3 à capturâ pilosa aparuere, 4 magis pilosa, 5 frequentes aranei per vitrum dispersi sunt, remanente inani & candido ovario ab ore matris pendente. 9

10. *Araneus longipes alter Kamel.* *Araneus Luzon.* *longipes,* sem. *Ricino æmulans.* GAZ. NATUR. Tab. 50. fig. 4. Habitior est priore, ventre *Piso* pari splendido, & ut semen *Ricini* picturato, mucronato. 10

11. *Araneus longipes Luzon.* 3. *Domesticus* est, hirsutus & innocuus. 11

12. *Araneus*

- 12 12. *Araneus longipes Trojanus* five 4. *Bagua & Gam-*
bagamba Indis. Tarantula Luzon. innocuus. GAZ. NAT.
 Tab. 50. fig. 2. & A. Corporis mole *Avellanam* æquat, sericeum, albicans, folliculosum, globoso-subplanum ovarium ad ventrem gerens, ex quo mille prodeunt *Araneorum*. Cæterum fuscus, domesticus, innocuus, vescens *Proscarbæis. an Araneus 10 Hernandi?*
- 13 13. *Araneus longipes* 5. *Gagamba Luzonensibus. Cor-*
 pore minor, quod cinereo & nigro picturatum est.
- 14 14. *Araneus longipes* 6. *Araneus Luzon. telarius, ar-*
 genteo, flavo, & nigro transversim striatus. *GAZ. NAT.*
 Tab. 50. fig. 3. Subdialis est. Ejus sericeum album & planum ovarium, in quo ut puto 2000 ovorum alborum latebant. *vid. Tab. 50. fig. B.*
- 15 15. *Araneus Luzon. oblongus, lutescens, longipes, ven-*
 tre tenui, geniculo in caudam distincto. *GAZ. NATUR,*
 Tab. 43. fig. 14.
- 16 16. *Araneus maximus, fuscus, pilosus; Damang Luzon.*
 Corpore crassitudinis est pollicaris. *Degit* locis humidis: perniciosus ut *Vipera. an Species Tarantulæ?*
- 17 17. *Araneus Luzon. ex argenteo, flavo & fusco pul-*
 chre mixto, pedibus nigris. *GAZ. Nat. 29. fig. 6. Araneus*
pulchrè picturatus: Caput, Pectus, corporis binæ striæ
laterales, & illa per medium excurrentes, argenteo relucente
colore obducta: Binæ striæ inter argenteas excurrentes
fulcæ, 4 flavis transversim secantibus strijs cancellatæ:
pedes longi, nigri.
- 18 18. *Araneus Luzon. torosus, pilosus, totus fuscus. GAZ.*
NAT. Tab. 29. fig. 10.
- 19 19. *Araneus Luzon. torosus, pilosus minor, dorso nigro*
variegatus.
- 20 20. *Araneus rarus, niger, splendens; forficulas habens*
ipso ventre compares; nec primo intuitu facile dictu,
quisnam venter, aut quæ sint forficulæ. GAZ. NATUR.
 Tab. 54. fig. 3.

21. *Araneus venator* Muscarum, in parietum rimis 21
degens, albo & griseo variegatus: Saltu Muscis insidians.
Hispanis Cayman de las Moscas. GAZ. Nat. Tab. 54. 4.
22. Cotocoto. *Araneus* est Aquaticus. 22
23. Laura vel Lavalava. *Araneus* est Domesticus. 23
- De *Scarabæis* Luzonensibus.
- Cantharis* Luzon. *Cetonia* prasino-aurea, luteo-albican-^I
tibus maculis variata, ad ventrem ejusdem coloris, sed GAZ. NAT.
striatim picturata. GAZOPHYL. NAT. Tab. 26. fig. 9. Tab. 26. f. 9.
- Cantharis* Luzon. pulcherrima, vaginâ integrâ non 2
fissâ, quinis aureo-cyaneis maculis ornatâ, ipsa flavo-au- G. N. 37. 7:
rea; venter medius superne smaragdino-aureus & tribus
aureo-cyaneis maculis notatus ut vagina dorsi: Inferior
venter aureis & aureo-virentibus strjis transversim virga-
tus est.
- Stockerus Luzon. viridis, scapulâ maculisq; purpureis.
GAZ. NATUR. Tab. 37. fig. 7:
- Cantharis* Luzon. *minima*, magnitudinis est hujatis 3
Cicindelæ, smaragdino-aurea, capite & pedibus cyaneis,
collo luteo, corniculis plumatis. *Indis* Albamban &
Paranparan.
- Cantharis* Catunduana & Bicolana *major*, palmo lon- 4
gior, auriluca, smaragdina. *Indis* Olaniban & Bafan-
goban.
- Cantharis* oblonga communis, nitidissime tota, aureo- 5
viridis, *Camarinensium*. Diau, Giau, Laniban & Salibat G. N. 48. 3:
Indis. GAZ. NAT. Tab. 48. fig. 5.
- Cantharis* cæruleo-aurea, elytris ad medium luteo-au- 7
reis maculis notatis. GAZ. NAT. Tab. 49. 7. G. N. 41. 2.
- Cantharis* merè viridis, *Indis* Ticpaolong. GAZ. NAT.
Tab. 41. fig. 2.
- Cantharis* auriluca, viridante & rubente striatim varia. 8
Cochinella Luzon. *major*, è cupreo viridique eleganter G. N. 41. 3:
striata. GAZ. NAT. Tab. 41. fig. 3.
- Cantharis* Luzonis nona & maxima, perpolita, tota 9
multò splendidior quintâ, colore aureo-smaragdino per- G. N. 28. 3:
petuante

petuante. Differt a Quintâ, capite, quod longius; mustacis, qui curti & subplani; scapulari, quod longius angulosè protensum, & pedibus, quorum ultima articulatio spinosa, uropygio, quod coloris est cuprei. *Oculi nigri sunt.*

Scarabæus pectinatus Luzon. aureo-smaragdinus. GAZ. NAT. Tab. 28. fig. 3.

9 *Capricornus Luzonicus, seu Carabus, sive Cerambix, facie G. N. 37. 6. Tauri. Antennis articulatim nodosis; coloris in fusco, cinereo-lutescente undulatus, capite valido, facie Tauri, duobus majoribus & aduncis dentibus instructus. GAZ. NAT. Tab. 37. fig. 6.*

10 *Capricornus alter, atratus est & striatus. GAZ. NAT. G. N. 37. 12. Tab. 37. fig. 12.*

11 *Capricornus Luzon. 3. Totus ex atro & pomi aurei colore picturatus est. GAZ. NAT. Tab. 28. fig. 5.*

12 *Capricornus seu Cerambix Luzon. maxima. GAZ. NAT. G. N. 47. 1. Tab. 47. fig. 1.*

13 *Buceros Nasicornis 1. Luzon. Hoang. GAZ. NAT. Tab. G. N. 49. 8. 49. fig. 8. & Kamel. in Append. Ray Hist. Plant. V. 3. p. 44.*

14 *Buceros Nasicornis alter Bogang Luzon. GAZ. NAT. G. N. 29. 2. Tab. 29. fig. 2 & Kamel in App. Ray. p. 44.*

15 *Melolonthes seu Cantharis merè viridis major. Indis Salaguinto. Germanis Gruner, May-Koffer, & S. Joannis Koffer.*

16 *Melolonthes seu Cantharis merè viridis minor. Indis G. N. 41. 2. Ticpaclong, Germ. Gold Koffer, id No. 7. G. N. 41. 2.*

N. B. *Inveniuntur & Flavæ, Rubæ, Ceruleæ, & variè picturata.*

17 *Scarabæus arboreus, seu Bruchus Majalis sublustis, in G. N. 38. 11. fusco cinereis punctis notatus, Europæo compar & major. Indis Salibamban & Salagubat, Germ. Mayen-Koffer & Baum-Koffer. GAZ. NAT. Tab. 38. fig. 11.*

18 *Scarabæus arboreus 2. luteo-fuscus, tenuissimè striatus. G. N. 38. 6. GAZ. NAT. Tab. 38. 6.*

19 *Scarabæus arboreus 3 subplanus, sublustris, luride èrugi- G. N. 38. 5. nosè maculosus. G. N. Tab. 38. fig. 5.*

Scarabæus atratus, elytris striatis, forcipulâ validâ bifurcâtâ, quâ arbores atterebrat, donatus. G. N. Tab. 42. 3. 20
G. N. 42. 3

Scarabæus mirabilis, caput lato & denticulato scuto contegente. Gaudens *Scilla*. GAZ. NAT. Tab. 42. fig. 2. 21
G. N. 42. 2

Scarabæus pilularis torosus, niger, *Luzonis* minimus. Germ. Rofs-Koffer. GAZ. NAT. Tab. 42. fig. 5. 22
G. N. 42. 5

Scarabæus Luz. elasticus, vaginis striatis. GAZ. NAT. Tab. 27. fig. 10. 23
G. N. 27. 10.

Scarabæus saltator Luz. Germ. Springer. *Indis* Dangdo. Hujus Europæo major est, sublustris, coloris terreo-fusci, non ater ut ille; ad Pectus habet solidum stimulum, quo supinè positus nititur in altum vibrari. Elytra striata, caput parvulum.

Scarabæus Saltator, seu ille parvus, oblongus, niger, qui supinè positus e latere intenso in altum vibratur, in *Luzone* sordidè niger est & sesquiuncialis. *Hisp.* Batecavezi. Germ. Springer & Schuester. *Indis* Baldoc bondoc. *Tagal* Dangdo. 24

Scarabæus Saltator alter parvulus. Europæo minor est, luteus, & ad extremum niger. 25

Proscarabæus nocturnus domesticus *Kameli*.

Blatta domestica Luzon. nocturna. GAZ. NAT. Tab. 48. fig. 9. *Cucca* & *Cuccaracha* *Hisp.* *Schioabem* Germ. *Lusit.* Barata. *Ipis* & *Bangcocang Indis.* hujus est Species *Gukiana*. 26
G. N. 48. 9.

Insectum est malè olens, elytris tenuibus, omnia depascens & arrodens. *Mas* coloris grisei, aliquibus nigris punctis variegatus. *Femina* tota coloris castanei, & minor mare, ova excludens oblongo-compressa ad latus acuta. *Mas* & *Femina* depositâ senectâ candidi sunt & tenelli. Uruntur *Indi* cinere poto in *Astmate*, contusis cum *Saccharo*, & impositis in *Cancro* & *Panaritis* & ulceribus suppurandis. Affos No. 6 vel 8. exhibent *Pueris* lumbricis laborantibus, quos enecant.