

2619
NAAMLIJST VAN DE ZOOGDIEREN VAN JAVA

(met korte beschrijvingen van twee nieuwe subspecies)

door

H. J. V. SODY.

Orde INSECTIVORA.

Familie Tupaiidae.

1. *Tupaia javanica javanica*, HORSFIELD.
- " " *occidentalis*, ROBINSON & KLOSS.
2. *Tupaia glis hypochrysa*, THOMAS.

Familie Erinaceidae.

3. *Hylomys suillus suillus*, MULLER & SCHLEGEL.

Familie Soricidae.

4. *Crocidura murina*, LINNAEUS.
5. *Crocidura fuliginosa*, BLYTH.
6. *Crocidura monticola*, PETERS.
7. *Crocidura brunnea*, JENTINK.
8. *Crocidura brevicauda*, JENTINK.
9. *Crocidura orientalis*, JENTINK.
10. *Crocidura bartelsi*, JENTINK.
11. *Crocidura melanorhyncha*, JENTINK.

Orde CHIROPTERA.

Familie Pteropidae.

12. *Rousettus shortridgei*, THOMAS & WROUGHTON.
13. *Rousettus amplexicaudatus minor*, DOBSON.
14. *Pteropus vampyrus vampyrus*, LINNAEUS.
15. *Cynopterus sphinx titthaecheilus*, TEMMINCK.
16. *Cynopterus brachyotis javanicus*, ANDERSEN.
17. *Cynopterus horsfieldi horsfieldi*, GRAY.
18. *Chironax melanocephalus*, TEMMINCK.

19. *Eonycteris spelaea*, DOBSON.
20. *Macroglossus minimus minimus*, GEOFFROY.
- " " *sobrinus*, ANDERSEN.

Familie Megadermatidae.

21. *Nycteris javanica*, GEOFFROY.
22. *Megaderma spasma trifolium*, GEOFFROY.

Familie Rhinolophidae.

23. *Hipposideros diadema diadema*, GEOFFROY.
24. *Hipposideros larvatus*, HORSFIELD.
25. *Hipposideros bicolor bicolor*, TEMMINCK.
26. *Coelops frithi*, BLYTH.
27. *Rhinolophus luctus*, TEMMINCK.
28. *Rhinolophus trifoliatu*s, TEMMINCK.
29. *Rhinolophus affinis affinis*, HORSFIELD.
30. *Rhinolophus pusillus*, TEMMINCK.
31. *Rhinolophus acuminatus acuminatus*, PETERS.
32. *Rhinolophus stheno*, ANDERSEN.
33. *Rhinolophus geminus*, ANDERSEN.
34. *Rhinolophus canuti*, THOMAS & WROUGHTON.
35. *Rhinolophus javanicus*, ANDERSEN.
36. *Rhinolophus madurensis*, ANDERSEN.
37. *Rhinolophus pilosus*, ANDERSEN.

Familie Emballonuridae.

38. *Emballonura monticola monticola*, TEMMINCK.
39. *Taphozous melanopogon melanopogon*, TEMMINCK.
40. *Taphozous affinis*, DOBSON.
41. *Taphozous theobaldi theobaldi*, DOBSON.
42. *Taphozous saccolaimus*, TEMMINCK.
43. *Taphozous longimanus kampeni*, JENTINK.

Familie Vespertilionidae.

44. *Myotis muricola*, GRAY.
45. *Myotis adversus*, HORSFIELD.
46. *Myotis horsfieldi*, TEMMINCK.
47. *Myotis hasselti*, TEMMINCK.

- 48. *Myotis bartelsi*. JENTINK.
- 49. *Pipistrellus tralalitus*. HORSFIELD.
- 50. *Pipistrellus imbricatus*. HORSFIELD.
- 51. *Pipistrellus circumdatus*. TEMMINCK.
- 52. *Pipistrellus tenuis*. TEMMINCK.
- 53. *Tylonycteris pachypus*. TEMMINCK.
- 54. *Tylonycteris robustula*. THOMAS.
- 55. *Scotophilus temmincki temmincki*. HORSFIELD.
- 56. *Scotophilus castaneus*. HORSFIELD.
- 57. *Miniopterus blepotis*. TEMMINCK.
- 58. *Miniopterus medius*. THOMAS & WROUGHTON.
- 59. *Miniopterus tibialis*. TOMES.
- 60. *Murina suilla*. TEMMINCK.
- 61. *Murina balstoni*. THOMAS.
- 62. *Harpiocephalus harpia harpia*. TEMMINCK.
- 63. *Kerivoula picta picta*. PALLAS.
- 64. *Kerivoula hardwickei*. HORSFIELD.
- 65. *Kerivoula papillosa*. TEMMINCK.
- 66. *Phoniscus javanus*. THOMAS.

Familie Molossidae.

- 67. *Choerephon plicatus*. BUCHANON & HAMILTON.
- 68. *Cheiromeles torquatus*. HORSFIELD.

Orde DERMOPTERA.

Familie Galeopteridae.

- 69. *Galeopterus variegatus variegatus*. GEOFFROY.

Orde EDENTATA.

Familie Manidae.

- 70. *Manis javanica*. DESMAREST.

Orde RODENTIA.

Familie Leporidae.

- 71. *Lepus nigricollis*. CUVIER.

Familie Sciuridae.

- 72. *Lariscus insignis javanus*. THOMAS & WROUGHTON.
- " " *vulcanus*. KLOSS.

- 73. *Ratufa bicolor bicolor*. SPARRMANN.
- " " *albiceps*. DESMAREST.
- 74. *Callosciurus notatus notatus*. BODDAERT.
- " " *vanheurani*. SODY.
- " " *balstoni*. ROBINSON & WROUGHTON.
- " " *verbeeki*. SODY.
- " " *tamansari*. KLOSS.
- " " *madurae*. THOMAS.
- 75. *Callosciurus nigrovittatus nigrovittatus*. HORSFIELD.
- " " *besuki*. KLOSS.
- " " *madsoedi*. nov. subsp. ¹⁾
- ? *Sciurus diardi*. JENTINK.
- 76. *Nannosciurus melanotis melanotis*. MULLER & SCHLEGEL.

Familie Pteromyidae.

- 77. *Petaurista petaurista petaurista*. PALLAS.
- " " *nigricaudatus*. ROBINSON & KLOSS.
- 78. *Petaurista elegans*. TEMMINCK.
- 79. *Iomys horsfieldi horsfieldi*. WATERHOUSE.
- 80. *Hylopetes sagitta sagitta*. LINNAEUS.
- 81. *Petinomys genibarbus genibarbus*. HORSFIELD.

Familie Muridae.

- 82. *Rattus rattus diardi*. JENTINK.
- " " *brevicaudatus*. HORST & DE RAADT.
- " " *roquei*. nov. subsp. ²⁾
- 83. *Rattus norvegicus*. ERXLIEBEN.

¹⁾ Ik maak van deze gelegenheid gebruik, hier dezen nieuwen vorm te benoemen. Het verschil met de beide andere Javaansche subspecies ligt vooral in de bijzondere donkerheid van het dier. Vindplaats Moeria-gebergte. Uitvoeriger beschrijving zal binnenkort volgen.

²⁾ Deze nieuwe vorm komt in kleur geheel overeen met *Rattus rattus jalorensis* Bonhote van Malakka, verschilt daarvan echter door zijn meerdere grootte. Uitvoeriger gegevens hoop ik binnenkort te publiceeren.

84. *Rattus concolor ephippium*, JENTINK.
" " *equile*, ROBINSON & KLOSS.
85. *Rattus sabanus mayapahit*, ROBINSON & KLOSS.
86. *Rattus bukit treubi*, ROBINSON & KLOSS.
" " *temmincki*, KLOSS.
87. *Rattus cremoriventer cretaceiventer*, ROBINSON &
KLOSS.
88. *Rattus lepturus*, JENTINK.
89. *Rattus surifer ravus*, ROBINSON & KLOSS.
90. *Rattus bartelsi*, JENTINK.
91. *Mus musculus homourus*, HODGSON.
" " *ouwensi*, KLOSS.
92. *Bandicota indica setifera*, HORSFIELD.
93. *Gunomys bengalensis sundavensis*, KLOSS.
94. *Chiropodomys gluroides anna*, THOMAS & WROUGHTON.
95. *Pithecheirus melanurus melanurus*, MULLER.
96. *Mycteromys crociuroides vulcani*, ROBINSON & KLOSS.

Familie Hystriidae.

97. *Acanthion brachyurus javanicus*, CUVIER.

Orde CARNIVORA.

Familie Felidae.

98. *Felis tigris sondaica*, FITZINGER.
99. *Felis pardus*, LINNAEUS.
100. *Felis viverrina*, BENNETT.
101. *Felis bengalensis javanensis*, DESMAREST.

Familie Viverridae.

102. *Viverricula malaccensis rasse*, HORSFIELD.
103. *Paradoxurus hermaphrodites javanicus*, HORSFIELD.
104. *Arctogalidia trivirgata*, GRAY, subsp.
105. *Arctictis binlurong albifrons*, CUVIER.
106. *Prionodon linsang gracilis*, HORSFIELD.
107. *Herpestes javanicus javanicus*, GEOFFROY.

Familie Canidae.

108. *Cuon javanicus*, DESMAREST.

Familie Mustelidae.

109. *Mustela lutreolina*, ROBINSON & THOMAS.
? *Mustela nudipes nudipes*, DESMAREST.
110. *Martes flavigula henrici*, WESTERMAN.
111. *Helictis orientalis*, HORSFIELD.
112. *Mydaus javanensis javanensis*, DESMAREST.
113. *Amblonyx cinerea cinerea*, ILLIGER.
114. *Lutra barang barang*, CUVIER.

Orde UNGULATA.

Familie Suidae.

115. *Sus vittatus milleri*, JENTINK.
116. *Sus verrucosus*, TEMMINCK.

Familie Tragulidae.

117. *Tragulus kanchil pelandoc*, HAMILTON SMITH.
? *Tragulus javanicus javanicus*, OSBECK.

Familie Cervidae.

118. *Cervus hippelaphus hippelaphus*, CUVIER.
119. *Muntiacus muntjak muntjak*, ZIMMERMANN.

Familie Bovidae.

120. *Bos banteng banteng*, RAFFLES.

Familie Rhinocerotidae.

121. *Rhinoceros sondaicus*, DESMAREST.

Orde PRIMATES.

Familie Lorisidae.

122. *Nyctictebus coucang ornatus*, THOMAS.

Familie Tarsiidae.

- ? *Tarsius* sp.

Familie Cercopithecidae.

123. *Macaca irus mordax*, THOMAS & WROUGHTON.

124. *Pithecus pyrrhus pyrrhus*, HORSFIELD.
" " *sondaicus*, ROBINSON & KLOSS.
125. *Pithecus aygula aygula*, LINNAEUS.

Familie *Hylobatidae*.

126. *Hylobates leuciscus leuciscus*, SCHREBER.

HALO'S IN 1928 IN NEDERLANDSCH-INDIE
WAARGENOMEN

door

Dr. S. W. VISSER.

§ 1. *Waarnemingen te Weltevreden.*

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de halo-vormen, voornamelijk op het Observatorium in 1928 waargenomen, en de dagen, waarop zij voorkwamen.

Op de vetgedrukte dagen was meer dan één halovorm zichtbaar.

Kring van 22° om de zon: Jan. 10, 14, 16, 19, 25, 30; Feb. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 27; Mrt. 4, 11, 14, 17, 20, 22, 24, 25, 29; Apr. 17, 21; Mei 4, 9; Juni 4, 22; Juli 5, 7, 13, 24, 26, 28, 29, 30; Aug. 5; Oct. 4, 6, 9, 11, 16, 17, 19, 30; Nov. 10, 21, 30; Dec. 8, 15.

Totaal 51.

Bovenraakboog: Mrt. 17, 29; Mei 9; Nov. 10.

Benedenraakboog: Jan. 16; Mei 9.

Bijzonnen: Febr. 24; Mrt. 14, 22; Mei 4, 17; Juli 30; Nov. 30.

Zuil boven de zon: Juli 8.

Kring van 22° om de maan: Jan. 5, 27; Feb. 2, 4, 5, 7, 10; Mrt. 1; Mei 1, 2, 3, 27, 28, 29, 36; Juni 27; Juli 3, 28, 29; Aug. 24; Sept. 1, 29; Oct. 21, 26, 28, 29.

Totaal 26.

Bovenraakboog bij de maan: Mei 3.

Omhullende halo bij de maan: Aug. 5.

Op 76 dagen werden halo's gezien, als volgt over de maanden verdeeld: