

LISTE DER VOGELARTEN

WELCHE

AUF DER VON DER KAISERL. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN
1903 NACH NORDOSTBRASILien ENTSENDETEN EXPEDITION
UNTER LEITUNG DES HERRN HOFRATES DR. F. STEINDACHNER
GESAMMELT WURDEN

VON

O. REISER,
MITGLIED DER EXPEDITION.

VORGELEGT IN DER SITZUNG AM 2. JUNI 1910.

Als Vorläufer meiner ausführlichen Zusammenstellung über die Avifauna der Staaten Bahia und Piauhy in Nordostbrasilien möge im nachfolgenden ein Verzeichnis jener Vogelarten Platz finden, welche in der Zeit vom 2. Februar bis 20. September 1903 gesammelt und dem k. k. Naturhistorischen Hofmuseum in Wien übergeben worden sind.

Die Herkunft der 1347 Bälge ist die folgende:

Kanaren	6 Stück
Staat Pernambuco	84
Bahia	577
Piauhy	. 651
Maranhão	29

Gesammelt wurden dieselben in nachstehender Verteilung:

Reiser	695 Stück
Santarius	374
Wachsmund	163
Dr. Penther	23
Em. v. Tallian	16
Radax	15
Angekauft und geschenkt	61

Psittacidae.**Chrysotis Sw.**

Chrysotis amazonica (Briss.); brasilianisch: Urubú
Papagei.

Nr. 1093, 1123 u. 1124. ♀, ♂ ♀

S. Philom., 14. u. 17. VII. 1903.

Anmerkung: Bei Nr. 1123 vernarbte Schußwunde am
linken Ständer und derselbe infolge dessen vollständig
verkrüppelt.

Nr. 1166. ♀

Unterhalb der Urubú-Sinho-Stromschnelle des
Rio Parnahyba, Pi., 29. VII. 1903.

Chrysotis aestiva (L.)

Nr. 484, semipull. ♂.

Umgebung der Fazenda de Estreito am Rio
Grande, 14. IV. 1903.

Nr. 503. ♀.

Caesara das Cabras am Rio Grande, 17. IV.
1903.

Nr. 512. ♀

Lagoa von Boqueirão am Rio Grande, 18. IV.
1903.

Nr. 736. ♂.

Paranaguá, 17. V. 1903.

Nr. 1057. ♀.

S. Maria, zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom.,
6. VII. 1903.

Chrysotis xanthops (Spix).

Nr. 708 u. 709, 741 u. 742. ♂ ♀, ♀ ♂.

Paranaguá, 15. u. 17. V. 1903.

Anmerkung: Kopfgefieder und Haut des ♂ durch gegenseitige
Kämpfe beschädigt!

Pionus Wagl.

Pionus maximiliani (Kuhl).

Nr. 546 u. 547. ♀, ♀.

Facenda da Porteira am Rio Preto, 21. IV.
1903.

Nr. 561. ♂.

Pao de Canoa am Rio Preto, 22. IV. 1903.

Nr. 912. ♀

Timbó bei Paranaguá, 9. VI. 1903.

Anodorhynchus Spix

Anodorhynchus hyacinthinus (Lath.), brasilianisch:

Arara preto.

Nr. 1047 bis 1049. ♂, ♂ ♀

Xingú b. S. Maria, zwischen S. Ant. de Gilb. u.
S. Philom., 5. VII. 1903.

Ara Cuv.

Ara araraúna (L.), brasilianisch: Canindé.

Nr. 995. ♀

Lagoa von Saco, am Wege zw. Paran. u. S. Ant.
de Gilb., 26. VI. 1903.

Nr. 1042. ♂.

Brejão, zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom.,
5. VII. 1903.

Nr. 1078. ♂.

Riaço d'Ardeia b. S. Philom., 10. VII. 1903.

Ara chloroptera Gray

Nr. 871. ♀.

Paranaguá, 3. VI. 1903.

Nr. 1005 u. 1006. ♂ ♀

Riaço Varzea Grande b. S. Ant. de Gilb.,
28. VI. 1903.

Ara maracanã (Vieill.).

Nr. 581. ♀

Gegenüber von Cantinho am Rio Preto, 24. IV.
1903.

Nr. 612. ♂.

Lagoa Boca da Catinga de Cima am Rio Preto,
26. IV. 1903.

Nr. 735. ♀.

Paranaguá, 16. V. 1903.

Nr. 916. ♀.

Paranaguá, 10. VI. 1903.

Ara macavanua (Gm.), brasilianisch: Araraúna.

Nr. 1055. ♂.

S. Maria, zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom.,
5. VII. 1903.

Ara nobilis (L.).

Nr. 792. ♂.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Paranaguá, 24. V 1903.

Nr. 1103 u. 1112. ♂, ♂

S. Philom., 15. u. 16. VII. 1903.

Nr. 1140. ad. ♀

Sucuriú-Mdg, in den Rio Parnahyba, Pi., 23. VII. 1903.

Conurus Kuhl

Conurus jendaya (Gm.), brasilianisch: Periquitos.

Nr. 998 u. 999. ♀, ♀

Facenda do Saco, 27. VI, 1903.

Nr. 1056. ♂.

S. Maria, zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom., 5. VII. 1903.

Nr. 1087. ♂.

Ponta da Serra bei S. Philomena, 10. VII, 1903.

Conurus leucophthalmus (Müll.).

Nr. 884 bis 886. ♀, ♂, iuv. ♀

Burití b. Paranáguá, 4. VI. 1903.

Nr. 901. ♂.

See von Missão bei Paranaguá, 6. VI. 1903.

Nr. 1138. ♂.

Cachoeira am Rio Parnahyba, Ma., 23. VII. 1903.

Conurus cactorum (Wied).

Nr. 268. ♂.

Solidade bei Carnahyba, Ba., 15. III. 1903.

Nr. 380. ♀

Insel im Rio S. Francisco bei Sambaiba, 2. IV. 1903.

Nr. 430. ♂.

Catinga Waldung bei Facenda da Serra am Rio Grande, 11. IV. 1903.

Nr. 877. iuv. ♂.

Olho d'Agoa bei Paranaguá, 3. VI. 1903.

Conurus aureus (Gm.).

Nr. 85. ♀

Mata de S. Joan, b. Ba., 24. II. 1903.

Nr. 115. ♀

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 535 u. 536. ♂ ♀

Barro Vermelho am Rio Preto, 20. IV 1903.

Nr. 983. ♀

Ostseite des Sees von Paranaguá, 20. VI. 1903.

Anmerkung: Eierstock stark entwickelt.

Conurus haemorrhous (Spix).

Nr. 235. ♀

Carnahyba, südlich v. Joazeiro, 13. III. 1903.

Nr. 247. ♂.

Solidade b. Carnahyba, Ba., 13. III, 1903.

Nr. 404. ♂.

Palmeira bei Sambaiba am Rio S. Francisco, 4. IV. 1903.

Nr. 439. ♂.

Facenda da Serra am Rio Grande, 11. IV 1903.

Nr. 799. ♀

Paranaguá, 25. V 1903.

Psittacula Illig.

Psittacula passerina (L.).

Nr. 158. ♀.

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 182 u. 190. ♂, ♂.

Barrinha bei Joazeiro, am Flußarm Emis, 7. III. 1903.

Nr. 346. iuv. ♀

Bárre da Rio Grande, 30. III. 1903.

Nr. 381. ♂.

Insel im Rio S. Francisco bei Sambaiba, 2. IV. 1903.

Nr. 1284. ♀.

Queimadas II, am Rio Parnahyba, 2. IX. 1903.

Brotogerys Vig.

Brotogerys xanthoptera (Spix) = *chiriri* (Vieill.).

Nr. 534. ♂.

Facenda Taboá am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Nr. 605 bis 607. ♂, ♂, ♀.

Porto Grande am Rio Preto, 25. IV. 1903.

Nr. 637. ♂.

S. Rita am Rio Preto, 30. IV. 1903.

Rhamphastidae.

Rhamphastus L.

Rhamphastus toco Müll.

Nr. 549. ♀.

Facenda da Porteira am Rio Preto, 21. IV. 1903.

Nr. 697. med. ♂.

Paranaguá, 14. V. 1903.

Nr. 710. ♂.

Paranaguá, 15. V. 1903.

Rhamphastus theresae Rs.

Nr. 1088. ♀.

Ponta da Serra bei S. Philom., 10. VII. 1903.

Nr. 1170. ♀.

S. Miguel bei Remanso de Coco am Rio Parnahyba, Pi., 29. VII. 1903.

Pteroglossus Illig.

Pteroglossus aracari (L.).

Nr. 1165. ♂.

Gegenüber von Mato Bom am Rio Parnahyba, Ma., 28. VII. 1903.

Galbulidae.

Galbula Briss.

Galbula rufoviridis Cab.

Nr. 19. ♀.

Beberibe bei Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 492. ♀.

Lagoa da Estrema am Rio Grande, 16. IV. 1903.

Nr. 525 u. 526. ♂, ♂.

Facenda Taboa am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Nr. 611. ♀.

Os Moquins am Rio Preto, 25. IV. 1903.

Bucconidae.

Bucco Briss.

Bucco maculatus (Gm.).

Nr. 86. ♀.

Mata de S. Joan b. Ba., 24. II. 1903.

Nr. 135. ♀.

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 284. ♂.

Joazeiro, 17. III. 1903.

Nr. 524. ♀.

Facenda Taboa am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Nr. 1210. ♂.

Therezina, 17. VIII. 1903.

Bucco chacuru (Vieill.).

Nr. 1009. ♀.

Santo Antonio de Gilboez, 30. VI. 1903.

Nr. 1155. ♀.

Coriêntes am Rio Parnahyba, Pi., 26. VII. 1903.

Monacha Scf.

Monacha nigrifrons (Spix).

Nr. 1174 bis 1176. ♂, ♂, ♀.

Bom fin oberhalb von Nova York am Rio Parnahyba. Ma., 3. VIII. 1903.

Chelidoptera Gould

Chelidoptera tenebrosa (Pall.).

Nr. 541 bis 543. ♂, ♂, ♀.

Facenda da Porteira am Rio Preto, 21. IV. 1903.

Nr. 1069. ♀.

Facenda Riachoölo zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom., 8. VII. 1903.

Nr. 1105. ♂.

S. Philom., 15. VII. 1903.

Cuculidae.

Coccyzus Vieill.

Coccyzus melanocoryphus Vieill.

Nr. 238. ♀.

Carnahyba, südlich v. Joazeiro, 13. III. 1903.

Nr. 436. ♂
Catinga Waldung bei Fazenda da Serra am
Rio Grande, 11. IV. 1903.

Nr. 554. ♀.
Pao de Canoa am Rio Preto, 22. IV. 1903.

Nr. 803. ♀.
See von Missão b. Paran., 26. V. 1903.

Nr. 949. ♂.
Burití bei Paranaguá, 14. VI. 1903.

Coccyzus cinereus Vieill.

Nr. 385. ♀.
Insel im Rio S. Francisco bei Sambaiba, 2. IV
1903.

Piaya Less.

Piaya cayana (L.).

Nr. 397. ♂.
Sambaiba am Rio S. Francisco, 3. IV. 1903.

Nr. 460. ♂.
Fazenda da Serra am Rio Grande, 12. IV. 1903.

Nr. 532. ♂
Fazenda Taboa am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Nr. 728. ♂
Paranaguá, 16. V. 1903.

Diplopterus Boie

Diplopterus naevius (L.).

Nr. 950. ♀.
Burití bei Paranaguá, 14. VI. 1903.

Nr. 958. ♂.
Pe do Mórro nächst Paranaguá, 16. VI. 1903.

Nr. 1285. ♀
Queimadas II am Rio Parnahyba Pi. 2. IX. 1903.

Dromococcyx Wied

Dromococcyx phasianellus (Spix).

Nr. 938. ♀.
Paranaguá, 13. VI. 1903.

Nr. 1252, 1253 u. 1258. ♂, ♀, ♂.
Unterhalb von União am Rio Parnahyba, Pi.,
25. u. 26. VIII. 1903.

Crotophaga L.

Crotophaga major Gm.

Nr. 332 u. 333. ♂, ♀.
Pedro Ernesto b. Tapeira am Rio S. Francisco,
Ba., 27. III. 1903.

Nr. 445 u. 446. ♂, ♀.
Fazenda da Serra am Rio Grande, 11. IV. 1903.

Nr. 784. ♀.
Ilha Grande im See von Paranaguá, 22. V. 1903.

Crotophaga ani L.

Nr. 23. ♂.
Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 70. ♀.
Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 18. II. 1903.

Nr. 152. ♂.
Joazeiro, 5. III. 1903.

Guira Less.

Guira guira (Gm.).

Nr. 82. ♂.
Mata de S. Joan b. Ba., 24. II. 1903.

Nr. 161 bis 163. ♂, ♀, iuv. ♂.
Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 514. ♀.
Lagoa von Boqueirão am Rio Grande, 18. IV.
1903.

Nr. 794. ♂ auf vier Eiern brütend!
Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 24. V. 1903.

Picidae.

Colaptes Sw.

Colaptes campestris (Vieill.).

Nr. 357. ♂.
Bárra da Rio Grande, 31. III. 1903.

Nr. 449 u. 450. ♂, ♀

Facenda da Serra am Rio Grande, 12. IV. 1903.

Chloronerpes Sw.

Chloronerpes chrysochlorus brasiliensis (Sw.).

Nr. 732. ♀

Paranaguá, 16. V. 1903.

Nr. 866. ♂

Paranaguá, 1. VI. 1903.

Nr. 989. ♂.

Facenda da Mata, am Wege von Paran. nach
S. Ant. de Gilb., 25. VI. 1903.

Chrysotilus Sw.

Chrysotilus chrysomelas (Malh.).

Nr. 180 u. 181. ♂, ♀

Barrinha bei Joazeiro am Flußarm Emis, 7 III.
1903.

Nr. 603. ♂

Facenda de San. Antonio am Rio Preto, 25. IV.
1903.

Nr. 648. ♀

Santa Rita am Rio Preto, 2. V. 1903.

Melanerpes Sw.

Melanerpes candidus (Otto).

Nr. 377 u. 393. ♂, ♂

Insel im Rio S. Francisco bei Sambaiba, 2. u.
3. IV. 1903.

Nr. 970. ♂

Westseite des Sees von Paranaguá, 18. VI.
1903.

Veniliornis Bp.

Veniliornis taenionotus (Reichenb.).

Nr. 149. ♂.

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 269. ♂

Solidade b. Carnahyba, Ba., 15. III. 1903.

Nr. 1224. ♀

Therezina, 18. VIII. 1903.

Nr. 1251. iuv.

Unterhalb von União am Rio Parnahyba,
25. VIII. 1903.

Nr. 1301. ♂

Caissára am Rio Parnahyba, Pi., 9. IX. 1903.

Veniliornis olivinus (Malh.).

Nr. 686. ♂.

Palmeirinhas, südliches Grenzgebiet von Pi.,
10. V. 1903.

Nr. 698. ♀

Paranaguá, 14. V. 1903.

Nr. 837. ♂

See von Missão b. Paran., 29. V. 1903.

Nr. 962. ♂.

Burití bei Paranaguá, 17. VI. 1903.

Celeus Boie

Celeus ochraceus (Spix).

Nr. 577. ♂.

Cantinho am Rio Preto, 24. IV. 1903.

Nr. 831 u. 838. ♀, ♂

See von Missão b. Paran., 28. u. 29. V. 1903.

Nr. 850. ♂.

Piranha an der Südseite des Sees von Para-
naguá, 29. V. 1903.

Campophilus Gray

Campophilus melanoleucus (Gm.).

Nr. 251. ♂.

Solidade b. Carnahyba, Ba., 14. III. 1903.

Nr. 555. iuv. ♂.

Pao de Canoa am Rio Preto, 22. IV. 1903.

Ceophloeus Cab. & Heine

Ceophloeus lineatus (L.).

Nr. 398. ♂.

Sambaiba am Rio S. Francisco, 3. IV. 1903.

Picumnus Tem.*Picumnus pygmaeus* (Licht.).

Nr. 433. ♀

Catinga Waldung b. Fazenda da Serra am Rio Grande 11. IV. 1903.

Nr. 488, 493 u. 494. ♂, ♂, iuv. ♀

Fazenda Prainha am Rio Grande, 15. IV. 1903. u. Lagoa da Estremo am Rio Grande, 16. IV. 1903.

Nr. 826. ♀

Paranaguá, 28. V. 1903.

Nr. 851. ♀

Piranha an der Südseite des Sees von Paranaguá, 29. V. 1903.

Trogonidae.**Trogon L.***Trogon variegatus* Spix

Nr. 802, 827 u. 828. ♀, ♂ ♂.

See von Missão b. Peran., 26. u. 28. V. 1903.

Nr. 873. ♀.

Olho d'Agoa b. Paranaguá, 3. VI. 1903.

Nr. 924. ♀.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Paranaguá, 11. VI. 1903.

Momotidae.**Momotus Briss.***Momotus brasiliensis* Lath.

Nr. 1053. ♂.

Santa Maria zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom., 5. VII. 1903.

Alcedinidae.**Ceryle Boie***Ceryle torquata* (L.).

Nr. 419. ♂.

Boca da Ipueiro am Rio Grande, 8. IV. 1903.

Denkschr. der mathem.-naturw. Kl. Bd. LXXVI.

Nr. 1172. ♂.

Oberhalb v. S. Estevão am Rio Parnahyba, Pi., 30. VII. 1903.

Ceryle amazona (Lath.).

Nr. 315. ♀.

Sumpfb. Petrolina am Rio S. Francisco, Pern., 22. III. 1903.

Nr. 363. ♂.

Bárta da Rio Grande, 1. IV. 1903.

Nr. 409. ♂.

Am Rio Grande bei Bárta, 8. IV. 1903.

Nr. 502. ♀.

Caesara das Cabras am Rio Grande, 17. IV. 1903.

Nr. 643. iuv. ♀.

S. Rita am Rio Preto, 30. IV. 1903.

Nr. 860. iuv. ♂.

Paranaguá, 31. V. 1903.

Nr. 978. ♂.

Südseite des Sees von Paranaguá, 20. VI. 1903.

Nr. 1360. ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 16. IX. 1903.

Ceryle americana (Gm.).

Nr. 48. ♂.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 77. ♂.

Cabula b. Bahia, 22. II. 1903.

Nr. 507. ♂.

Pedra do Borde am Rio Grande, 17. IV. 1903.

Nr. 644. ♂.

Santa Rita am Sio Preto, 30. IV. 1903.

Nr. 1084 u. 1085. ♂ ♀

Rio Taquarussú b. S. Philom., 10. VII. 1903.

Ceryle inda (L.).

Nr. 1385. ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 19. IX. 1903.

Caprimulgidae.**Podager** Wagl.*Podager nacunda* (Vieill).

Nr. 376 u. 390. ♀, ♀

Insel im Rio S. Francisco bei Sambaiba, 2. IV
1903.

Nr. 490. ♀

Fazenda Pedre Gulhu am Rio Grande, 15. IV.
1903.

Nr. 614 u. 615. ♂, ♂

Lagoa Boca da Catinga de Cima am Rio Preto,
26. IV. 1903.

Nr. 1236. ♀.

Ilha S. Martin im Rio Parnahyba, Pi., 22. VIII.
1903.**Nyctiprogne** Bp.*Nyctiprogne leucopyga* (Spix).

Nr. 1202. ♂.

Nazara am Rio Parnahyba, Pi., 12. VIII. 1903.

Nannochordeiles Hartert*Nannochordeiles pusillus* (Gould).

Nr. 139. ♀

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 286. ♀

Joazeiro, 17. III. 1903.

Nr. 1200 u. 1201, 1203. ♂ ♀, ♀

Nazara am Rio Parnahyba, Pi., 12. VIII. 1903.

Nyctidromus Gould*Nyctidromus albicollis* (Gm.).

Nr. 658 bis 660. ♂, ♀, ♀

S. Rita am Rio Preto, 2. V. 1903.

Nr. 704. ♂

Paranaguá, 18. V. 1903.

Nr. 817. ♂

See von Missão b. Paranaguá, 26. V. 1903.

Caprimulgus L.*Caprimulgus parvulus* Gould

Nr. 165. ♀

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 755. ♀

Paranaguá, 18. V. 1903.

Nr. 779. ♀

Pedrinha, an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 22. V. 1903.*Caprimulgus hirundinaceus* Spix

Nr. 215. ♂

Joazeiro, 10. III. 1903.

Nr. 301 u. 302. ♂ ♀

Oberhalb von Joazeiro, 18. III. 1903.

Nr. 761. iuv. ♂.

Serra b. Paranaguá, 20. V. 1903.

Nr. 892. ♀

Buriti bei Paranaguá, 4. VI. 1903.

Cypselidae s. Macropterigidae.**Chaetura** Steph.*Chaetura biscutata* Scl.

Nr. 893 bis 895. ♂, ♀, ♂

Buriti bei Paranaguá, 4. VI. 1903.

Nr. 973. ♀

Westseite des Sees von Paranaguá, 18. VI.
1903.*Chaetura andrei meridionalis* Hellm.

Nr. 689. ♂.

Lagoa do Purgatorio im südl. Grenzgebiet von
Pi., 10. V. 1903.

Nr. 1079. ♀

Riacho d'Ardeia bei S. Philom., 10. VII. 1903.

Nr. 1100. ♀.

S. Philom., 14. VII. 1903.

Claudia Hartert*Claudia squamata* (Cass.).

Nr. 261 u. 262. ♂ ♀

Solidade b. Carnahyba, Ba., 14. III. 1903.

Nr. 320 u. 321. ♂ ♀

Petrolina am Rio S. Francisco, Pernambuco,
22. III. 1903.

Nr. 984. ♂

Buriti bei Paranaguá, 23. VI. 1903.

Nr. 1080. ♂

Riacho d'Ardeia b. S. Philom., 10. VII. 1903.

Trochilidae.

Phaethornis Sw.

Phaethornis prêtrei (Less. & Delatr.).

Nr. 118. ♂

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 469. ♂

Facenda da Serra am Rio Grande, 12. IV.
1903.

Nr. 859. ♂

Paranaguá, 31. V. 1903.

Phaethornis gounellei Bouc.

Nr. 904. ♂.

See von Missão bei Paranaguá, 6. VI. 1903.

Phaethornis nattereri Berlp.

Nr. 1272. ♂.

Barra do Cocal am Rio Parnahyba, Pi., 31. VIII.
1903.

Phaethornis pygmaeus (Spix).

Nr. 1277. ♀.

Queimadas II, am Rio Parnahyba, Pi., 2. IX.
1903.

Eupetomena Gould

Eupetomena macrura (Gm.).

Nr. 80. ♀

Rio Vermelho b. Bahia, 24. II. 1903.

Nr. 144. ♀

Insel Fogo b. Joazeiro, 4. III. 1903.

Nr. 177 ♂

Barrinha b. Joazeiro, am Flußarm Emis, 7. III.
1903.

Nr. 200. iuv. ♂

Umgebung v. Joazeiro, 8. III. 1903.

Nr. 242. ♀

Carnahyba südlich v. Joazeiro, 13. III. 1903.

Nr. 276. ♂.

Carnahyba südlich v. Joazeiro, 15. III. 1903.

Nr. 294. ♀

Oberhalb v. Joazeiro, 18. III. 1903.

Nr. 399. ♀

Sambaiba am Rio S. Francisco, 3. IV. 1903.

Nr. 413. ♀

Boca da Ipueiro am Rio Grande, 8. IV. 1903.

Nr. 477. ♂.

Serra do Estreito am Rio Grande, 13. IV. 1903.

Nr. 595. ♂

Facenda de S. Antonio am Rio Preto, 25. IV.
1903.

Nr. 627. ♀

Santa Rita am Rio Preto, 30. IV. 1903.

Nr. 1186. ♀

Oberhalb Colonia Floriano, Pi., 8. VIII. 1903.

Agyrtria Reichenb.

Agyrtria nitidifrons (Gould).

Nr. 1108. iuv. ♀

Santa Philomena, 16. VII. 1903.

Agyrtria leucogaster bahiae (Hart.).

Nr. 1324. ♀

Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.

Agyrtria nigricauda (Ell.).

Nr. 56. ♂

Pao d'Alho bei Recife (Pernambuco). 17. II.
1903.

Nr. 424, 438 u. 464. ♀, ♂, ♂

Facenda da Serra am Rio Grande, 10., 11. u.
12. IV. 1903.

Nr. 519. ♀.

Lagoa von Boqueirão am Rio Grande, 18. IV.
1903.

Nr. 711 u. 796. ♂, ♂.

Paranaguá, 15. u. 25. V. 1903.

Nr. 928. ♀.

Paranaguá, 11. VI. 1903.

Chlorestes Reichenb.

Chlorestes caeruleus (Vieill.).

Nr. 107. ♂.

Wald bei Barra, nordöstlich der Stadt Bahia,
26. II. 1903.

Chlorostilbon Gould

Chlorostilbon aureiventris pucherani (Bourc. &
Muls.).

Nr. 101. ♀.

Wald Barra, nordöstlich der Stadt Bahia, 26. II.
1903.

Nr. 141. ♀

Queimadas, Ba., 3. III. 1903.

Nr. 145. ♀.

Insel Fogo b. Joazeiro, 4. III. 1903.

Nr. 246 u. 248. ♂, ♀

Solidade b. Carnahyba, Ba., 13. III. 1903.

Nr. 358. ♂

Barra da Rio Grande, 31. III. 1903.

Nr. 400. ♂.

Sambaiba am Rio S. Francisco, 3. IV. 1903.

Nr. 463, 468 u. 471. ♀, ♂, ♀

Facenda da Serra am Rio Grande, 12. IV. 1903.

Nr. 1109. ♀

Santa Philomena, 16. VII. 1903.

Nr. 1219. ♂.

Therezina, 18. VIII. 1903.

Thalurania Gould

Thalurania eriphile (Less.).

Nr. 1104 u. 1126. ♂, ♂.

Santa Philomena, 15. u. 17. VII. 1903.

Nr. 1141. ♂

Sucuriú-Mdg. in den Rio Parnahyba, 24. VII.
1903.

Nr. 1159. ♂.

Gegenüber von Barra do Galiota, Ma., 27. VII.
1903.

Lampornis Sw.

Lampornis nigricollis (Vieill.).

Nr. 74. ♂.

Cabula b. Bahia, 22. II. 1903.

Nr. 1227 u. 1228. ♂, ♂

S. Gonçalves a. Rio Parnah., Pi., 21. VIII. 1903.

Nr. 1281. ♂.

Queimadas II am Rio Parnahyba, Pi. 2. IX.
1903.

Chrysolampis Boie

Chrysolampis mosquitus (L.).

Nr. 236. ♀.

Carnahyba südlich v. Joazeiro. 13. III. 1903.

Nr. 314. ♀.

Petrolina am Rio S. Francisco, Pernambuco,
22. III. 1903.

Nr. 373. ♂.

Insel im Rio S. Francisco bei Sambaiba. 2. IV.
1903.

Nr. 440 u. 441. ♂, ♀

Serra Estreito am Rio Grande, 11. IV. 1903.

Nr. 470. ♀

Facenda da Serra am Rio Grande, 12. IV. 1903.

Nr. 472 bis 475, 478 u. 479. 2 ad. ♂, iuv. ♂, 3 ♀.

Serra do Estreito am Rio Grande, 13. IV. 1903.

Nr. 652 u. 672. ♀, ♂.

Santa Rita am Rio Preto, 2. u. 7. V. 1903.

Nr. 927. ♂.

Paranaguá, 11. VI. 1903.

Nr. 1097 u. 1098, 1127. ♂, ♀, ♂.

Santa Philomena, 14. u. 17. VII. 1903.

Nr. 1220. med. ♂

Therezina, 18. VIII. 1903.

Polytmus Briss.

Polytmus thaumantias (L.).

Nr. 1291. iuv. ♂.

Santa Quiteria am Rio Parnahyba, Ma., 4. IX.
1903.

Heliactin Boie

Heliactin bilophum (Tem.).

Nr. 1027. iuv. ♂.

Santo Antonio de Gilboez, 1. VII. 1903.

Nr. 1154. iuv. ♂.

Coriöentes am Rio Parnahyba, Pi., 26. VII. 1903.

Calliphlox Boie

Calliphlox amethystina (Gm.).

Nr. 374 u. 386. ♂, ♀

Insel im Rio S. Francisco b. Sambaiba, 2. IV.
1903.

Nr. 1095. ♀.

S. Philom., 14. VII. 1903.

Nr. 1160. ♂.

Gegenüber von Barra do Galiota, Ma., 27. VII.
1903.

Formicariidae.

Thamnophilus Vieill.

Thamnophilus major Vieill.

Nr. 487. ♂.

Facenda Riacho am Rio Grande, 15. IV. 1903.

Nr. 634 bis 636. ♂, ♀, iuv. ♂.

S. Rita am Rio Preto, 30. IV. 1903.

Nr. 696. ♂.

Paranaguá, 13. V. 1903.

Nr. 789. ♀.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 23. V. 1903.

Nr. 805. ♀.

See von Missão b. Paranaguá, 26. V. 1903.

Nr. 1216. ♀.

Therezina, 17. VIII. 1903.

Thamnophilus ambiguus Sw. (vielleicht subspezi-
fisch zu untdrscheiden).

Nr. 678 u. 680. ♂, ♂.

Nördl. Grenzgebiet von Ba. b. S. Rita, 8. u. 9.V.
1903.

Nr. 724 u. 823. ♀, ♀

Paranaguá, 16. u. 28. V. 1903.

Nr. 810 u. 833. ♀, ♀

See von Missão b. Paranaguá, 26. u. 28. V.
1903.

Thamnophilus radiatus Vieill.

Nr. 1262. ♀

União am Rio Parnahyba, Pi., 27. VIII. 1903.

Nr. 1278 u. 1279. ♂ ♀.

Queimadas II am Rio Parnahyba, Pi., 2. IX.
1903.

Thamnophilus capistratus Less.

Nr. 140. ♂.

Lamarão, Ba, 2. III. 1903.

Nr. 435. ♀.

Catinga Waldung bei Facenda da Serra am
Rio Grande, 11. IV. 1903.

Nr. 712, 738 u. 825. ♂, ♂, ♀.

Paranaguá, 15., 17. u. 28. V. 1903.

Nr. 787. ♂.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 23. V. 1903.

Nr. 868 u. 880. iuv. ♂ ♀

Paranaguá, I. u. 3. VI. 1903.

Thamnophilus torquatus Sw.

Nr. 12. ♀

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 122. ♂.

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 1117. ♂

S. Philom., 17. VII. 1903.

Herpsilochmus Cab.*Herpsilochmus longirostris* Pelz.

Nr. 1062. ♀

S. Maria zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom.,
6. VII. 1903.

Nr. 1118. ♀

S. Philom., 17. VII. 1903.

Herpsilochmus atricapillus Pelz.

Nr. 625. ♂

Porto de Pedra am Rio Preto, 26. IV. 1903.

Nr. 814. ♀.

See von Missão b. Paranaguá, 26. V. 1903.

Nr. 988. ♂.

Lagoa do Passão am Wege von Paranaguá
nach S. Ant. de Gilb., 25. VI. 1903.

Nr. 1229. ♀

S. Gonçálinho am Rio Parnahyba, Pi., 21. VIII.
1903.**Formicivora Sw.***Formicivora melanogastra* Pelz.

Nr. 959. ♀

Pe do Mórro, nächst Paranaguá, 16. VI. 1903.

Formicivora grisea (Bodd.)'

Nr. 92. ♀.

Bahia (Stadt), bei Pension Bellevue, 25. II.
1903.

Nr. 434 u. 459. med. ♂, ad. ♂

Catinga Waldung bei Fazenda da Serra am
Rio Grande, 11. u. 12. IV. 1903.

Nr. 714. ♂.

Paranaguá, 15. V. 1903.

Nr. 1240. ♀

Ilha S. Martin im Rio Parnahyba, Pi., 22. VIII.
1903.*Formicivora rufa* (Wied) (= *rufatra* Lafr. &
d'Orb.).

Nr. 1059. ♂.

S. Maria, zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom.,
6. VII. 1903.

Nr. 1072 bis 1074. ♀ ♀ ♀

Serra von Philom., 9. VII. 1903.

Nr. 1091. ♂.

S. Philom., 11. VII. 1903.

Nr. 1152 u. 1153. ♂ ♀

Coriêntes am Rio Parnahyba, Pi., 26. VII. 1903.

Formicivora strigilata (Wied).

Nr. 355. ♂.

Bárra da Rio Grande, 31. III. 1903.

Nr. 431 u. 456.

Catinga Waldung bei Fazenda da Serra am
Rio Grande, 11. u. 12. IV. 1903.

Nr. 800. ♂.

Paranaguá, 25. V. 1903.

Dendrocolaptidae.**Dendrocolaptes Herm.***Dendrocolaptes picumnus intermedius* Berlp.

Nr. 567 u. 568. ♀, ♀

Oberhalb der Stromschnellen von Barroção am
Rio Preto, 23. IV. 1903.

Nr. 729. ♀

Paranaguá, 16. V. 1903.

Nr. 852. ♀

Piranha an der Südseite des Sees von Para-
naguá, 29. V. 1903.

Nr. 926. ♂
Pedrinha, an der Westseite des Sees von Paranaguá, 11. VI. 1903.

Nr. 955. ♂.
Pe do Mórro nächst Paranaguá, 16. VI. 1903.

Nr. 1121. ♀
Santa Philomena, 17. VII. 1903.

Nr. 1180. ♀
Tronco-Stromschnelle unterhalb von Nova York im Rio Parnahyba, Pi., 4. VIII. 1903.

Nr. 1223. ♀
Therezina, 18. VIII. 1903.

Nr. 1259. ♂.
Unterhalb von União am Rio Parnahyba, Pi., 27. VIII. 1903.

Xiphorhynchus Sw.

Xiphorhynchus trochilirostris (Licht.)

Nr. 811 u. 899. ♀, ♀.
See von Missão bei Paranaguá, 26. V u. 6. VI. 1903.

Nr. 1249. ♀
Unterhalb von União am Rio Parnahyba, Pi., 25. VIII. 1903.

Picolaptes Less.

Picolaptes bivittatus (Licht.) typisch!

Nr. 1146. ♀.
Barroca de Maranhão-Mdg. in den Rio Parnahyba, Pi., 24. VIII. 1903.

Picolaptes bivittatus bahiae Hellm.

Nr. 239. ♀.
Carnahyba, südlich v. Joazeiro, 13. III. 1903.

Nr. 336. ♂.
Bárria da Rio Grande, 30. III. 1903.

Nr. 420. ♀
Facenda da Fora am Rio Grande, 9. IV. 1903.

Nr. 485 u. 499. ♂, ♂
Umgebung der Facenda de Estreito am Rio Grande, 14. IV. 1903 und
Boa Vista am Rio Grande, 16. IV. 1903.

Nr. 533. ♂
Facenda Taboá am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Nr. 730 u. 822. ♀, ♀
Paranaguá, 16. u. 28. V. 1903.

Nr. 903. ♀
See von Missão bei Paranaguá, 6. VI. 1903.

Picolaptes wagleri (Spix).

Nr. 683. ♀
Riacho Fresco, Grenze von Pi., 9. V. 1903.

Xiphocolaptes Less.

Xiphocolaptes falcirostris (Spix).

Nr. 548. ♀
Facenda da Porteira am Rio Preto, 21. IV. 1903.

Anmerkung: Mit vielen Parasiten in den Eingeweiden!

Nr. 578 u. 579. ♂, ♀
Cantinho am Rio Preto, 24. IV. 1903.

Nr. 609 u. 610. ♀ ♂.
Os Moquins am Rio Preto, 25. IV. 1903.

Nr. 691. ♂.
Os Umbus im südlichen Grenzgebiet von Pi., 11. V. 1903.

Nr. 1231. ♀
S. Gonçalinho am Rio Parnahyba, Pi., 21. VIII. 1903.

Dendroplex Sw.

Dendroplex picus (Gm.).

Nr. 75. ♀
Cabula b. Bahia, 22. II. 1903.

Nr. 855. ♀.
Piranha an der Südseite des Sees von Paranaguá, 29. V. 1903.

Nr. 948. ♂.
Burití b. Paranaguá, 14. VI. 1903.

Nr. 1120. ♀.

Santa Philomena, 17. VII. 1903.

Nr. 1226. ♂.

Therezina, 18. VIII. 1903.

Nr. 1232. ♂.

S. Gonçalinho am Rio Parnahyba, Pi., 21. VIII. 1903.

Nr. 1266. ♀

Riacho da Raiz bei União am Rio Parnahyba, Pi., 29. VIII. 1903.

Sittasomus Sw.

Sittasomus erithacus (Licht.) Subsp. ?

Nr. 749.

Paranaguá, 18. V. 1903.

Nr. 764.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Paranaguá, 21. V. 1903.

Nr. 832 u. 905. ♀, ♂.

See von Missão b. Paranaguá, 28. V. u. 6. VI. 1903.

Nr. 951.

Tinoko b. Burití nächst Paranaguá, 16. VI. 1903.

Sittasomus erithacus chapadensis Ridgw.

Nr. 528. ♂.

Facenda Taboa am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Xenops Illig.

Xenops genibarbis littoralis Scl.

Nr. 1248. ♂.

S. Martin am Rio Parnahyba, Pi., 23. VIII. 1903.

Xenops rutilus Licht.

Nr. 598. ♂.

Facenda de S. Ant. am Rio Preto, 25. IV. 1903.

Nr. 839. ♂.

See von Missão b. Paranaguá, 29. V. 1903.

Nr. 945. ♀

Burití bei Paranaguá, 14. VI. 1903.

Nr. 956 u. 957. ♂ ♀.

Pe do Morro nächst Paranaguá, 16. IV. 1903.

Megaxenops Reiser

Megaxenops paranaguae Rs.

Nr. 875 u. 881. ♂, ♀.

Zwischen Paranaguá und Oiho d' Ahoa, 3. VI. 1903.

Homorus Reichenb.

Homorus cristatus (Spix).

Nr. 271. ♀

Solidade b. Carnahyba, Ba., 15. III. 1903.

Nr. 339. ♀

Barra da Rio Grande, 30. III. 1903.

Nr. 1264. ♀.

Riacho da Raiz b. União am Rio Parnahyba, Pi., 29. VIII. 1903.

Phacelodomus Reichenb.

Phacelodomus ruber (Vieill.).

Nr. 334. ♀

Pedro do Ernesto b. Tapeira am Rio S. Francisco, Ba., 27. III. 1903.

Phacelodomus rufifrons (Wied).

Nr. 44 u. 53. ♂, ♀

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 127, 128, u. 131. ♂, ♀, ♂.

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Anmerkung: Das ♀ mit legereifem Ei!

Nr. 670. ♂.

Santa Rita am Rio Preto, 4. V. 1903.

Nr. 1024 u. 1034. ♀, ♂.

S. Ant. de Gilb., 1. u. 2. VII. 1903.

Synallaxis Vieill.

Synallaxis frontalis Pelz.

Nr. 345. ♂.

Bárra da Rio Grande, 30. III. 1903.

Nr. 432. ♂.
Catinga Waldung b. Fazenda da Serra am Rio Grande, 11. IV. 1903.

Synallaxis albescens Tem.

Nr. 126. ♂
Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 313 u. 324. ♂, iuv. ♀
Petrolina am Rio S. Francisco, Pernambuco, 22. III. 1903.

Nr. 1033. ♂.
S. Ant. de Gilb., 2. VII. 1903.

Nr. 1090. ♂.
S. Philom., 11. VII. 1903.

Synallaxis hellmayri Rs.

Nr. 447 u. 476. ♀, ♀.
Fazenda da Serra am Rio Grande, 12. IV. 1903,
u. Serra do Estreito am Rio Grande, 13. IV. 1903.

Synallaxis scutata ScL.

Nr. 863. ♂
Paranaguá, 1. VI. 1903.

Synallaxis cinnamomea (Gm.).

Nr. 26. ♂.
Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 61. ♀
Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 18. II. 1903.

Nr. 209. ♂.
Joazeiro, 10. III. 1903.

Nr. 646. ♂.
S. Rita am Rio Preto, 30. IV. 1903.

Nr. 693. ♀.
Paranaguá, 13. V. 1903.

Nr. 910. ♀.
Paranaguá, 9. VI. 1903.

Nr. 1290. ♀
S. Quiteria am Rio Parnahyba, Ma., 4. IX. 1903.

Synallaxis vulpina Pelz.

Nr. 370.
Insel im Rio S. Francisco bei Sambaiba, 2. IV. 1903.

Nr. 572. ♂.
Gegenüber von Fazenda Ingazeira am Rio Preto, 23. IV. 1903.

Nr. 699. ♂.
Paranaguá, 14. V. 1903.

Nr. 864. ♂.
Paranaguá, 1. VI. 1903.

Nr. 1268. ♂.
Riacho da Raiz bei União am Rio Parnahyba, Pi., 29. VIII. 1903.

Synallaxis torquata (Wied).

Nr. 1065 u. 1066. ♂ ♀
Oro, zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom., 8. VII. 1903.

Nr. 1076. ♀.
Serra von Philom., 9. VII. 1903.

Furnarius Vieill.

Furnarius albicularis (Spix).

Nr. 150 u. 151. ♂, ♂.
Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 338. ♀.
Bárre da Rio Grande, 30. III. 1903.

Nr. 584. ♂.
Gegenüber von Catinho am Rio Preto, 24. IV. 1903.

Furnarius figulus (Licht.).

Nr. 33 u. 34. ♀, ♀.
Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 83. ♂.
Mata de S. Joan b. Ba., 24. II. 1903.

Nr. 378. ♂

Insel im Rio S. Francisco b. Sambaiba, 2. IV.
1903.

Furnarius assimilis Cab. & Heine

Nr. 765 u. 766. ♂, ♀

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 21. V. 1903.

Nr. 1225. ♂.

Therezina, 18. VIII. 1903.

Cotingidae.

Tityra Vieill.

Tityra brasiliensis (Sw.).

Nr. 573. ♀

Gegenüber von Fazenda Ingazeira am Rio
Preto, 23. IV. 1903.

Nr. 985. ♂

Weg von Burití nach Pe do Morro, 23. VI. 1903

Nr. 1052. ♀

Santa Maria zwischen S. Ant. de Gilb. u.
S. Philom., 5. VII, 1903.

Nr. 1094. ♂.

Santa Philomena, 14. VII. 1903.

Tityra inquisitor erythrogeus Selb.

Nr. 946 u. 947. ♂, ♀

Burití b. Paranaguá, 14. VI. 1903.

Hadrostomus Cab. & Heine

Hadrostomus atricapillus (Vieill.).

Nr. 925. ♀

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 11. VI. 1903.

Pachyrhamphus Gray

Pachyrhamphus viridis (Vieill.).

Nr. 662 u. 663. ♂, ♀ Nest bauend.

Santa Rita am Rio Preto, 4. V. 1903.

Pachyrhamphus polychropterus Vieill.

Nr. 422. ♂.

Facenda de Fora am Rio Grande, 9. IV. 1903.

Nr. 688. ♀

Lagoa do Purgatorio im südlichen Grenzgebiet
von Pi., 10. V. 1903.

Nr. 717 u. 726. ♀, ♀

Paranaguá, 15. u. 16. V. 1903.

Casiornis Des Murs

Casiornis fusca Scl. & Salv.

Nr. 556. Geschlecht?

Pao de Canoa am Rio Preto, 22. IV. 1903.

Nr. 666, 676 u. 677. ♀, ♂, ♀

Santa Rita am Rio Preto u. nördliches Grenz-
gebiet von Ba., 4. u. 8. V. 1903.

Nr. 804. ♀

See von Missão b. Paranaguá, 26. V. 1903.

Nr. 1296. ♂.

Oberhalb Pintados am Rio Parnahyba, Pi.,
7. IX. 1903.

Tyrannidae.

Xenopsaris Ridgw.

Xenopsaris albimucha (Burm.)

Nr. 273. ♀

Carnahyba, südlich v. Joazeiro, 15. III. 1903.

Nr. 1238. iuv. ♀

Ilha S. Martin im Rio Parnahyba, Pi., 22. VIII.
1903.

Taenioptera Bp.

Taenioptera nengeta (L.).

Nr. 1001. ♀

Chapada da Varzea Grande b. S. Ant. de Gilb.
27. VI. 1903.

Nr. 1010 u. 1038. ♂, ♂.

Santo Antonio de Gilboez, 30. VI. u. 4. VIII.
1903.

Nr. 1327. ♀

Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.

Taenioptera velata (Licht.).

Nr. 601 u. 602. ♂, ♀

Facenda de S. Antonio am Rio Preto, 25. IV.
1903.

Nr. 613. ♂.

Lagoa Boca da Catinga de Cima am Rio Preto,
26. IV. 1903.

Nr. 668. ♀

Santa Rita am Rio Preto, 4. V. 1903.

Nr. 1002. ♂.

Chapada da Varzea Grande b. S. Ant. de Gilb.
27. VI. 1903.*Taenioptera irupero* (Vieill.) (= *nivea* Spix).

Nr. 147. ♀

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 291 u. 292. ♀, ♀.

Oberhalb Joazeiro, 18. III. 1903.

Fluvicola Sw.*Fluvicola albiventris* (Spix).⁴

Nr. 164. ♂.

Sumpf bei Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 653. ♀.

S. Rita am Rio Preto, 2. V. 1903.

Nr. 1212. ♀.

Poty-Mdg. b. Therezina, 17. VIII. 1903.

Nr. 1366. ♀.

Küstenstrich von Piauhy, 17. IX. 1903.

Fluvicola climacura (Vieill.).

Nr. 17. u. 18. ♂ ♂.

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 35. u. 36. ♂, ♀

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 76. ♂.

Cabula b. Bahia, 22. II. 1903.

Nr. 785. iuv. ♂.

Ilha Grande im See von Paranaguá, 22. V. 1903.

Nr. 1307. ♂

Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.

Arundinicola d'Orb.*Arundinicola leucocephala* (L.).

Nr. 68. ♂.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 18. II:
1903.

Nr. 645. ♂.

S. Rita am Rio Preto, 30. IV. 1903.

Nr. 1325. ♀.

Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.

Sisopygis Cab. & Heine*Sisopygis icterophrys* (Vieill.).

Nr. 78. ♀

Cabula b. Bahia, 22. II. 1903.

Nr. 655 u. 664. ♀, ♀

S. Rita am Rio Preto, 2. u. 4. V. 1903.

Nr. 1247 ♀

S. Martin am Rio Parnahyba, Pi., 23. VIII.
1903.**Machetornis Gray***Machetornis rixosa* (Vieill.).

Nr. 560. ♂

Pao de Canoa am Rio Preto, 22. IV. 1903.

Nr. 638 bis 640. ♂, ♀, ♀

S. Rita am Rio Preto, 30. IV. 1903.

Nr. 1129. ♂.

S. Philom., 17. VII. 1903.

Platyrhynchus Desm.*Platyrhynchus mystaceus* (Vieill.).

Nr. 1235. ♂.

S. Gonçalves am Rio Parnahyba, Pi., 21. VIII.
1903.

Nr. 1265. ♂

Riacho da Raiz b. União am Rio Parnahyba,
Pi., 29. VIII. 1903.

Todirostrum Less.*Todirostrum cinereum* (L.).

Nr. 28. u. 29. ♂ ♂.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II.
1903.

Nr. 59. u. 60. ♂, ♀

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 18. II.
1903.

Nr. 94. ♂.

Bahia (Stadt), b. Pension Bellevue, 25. II. 1903.

Nr. 311. ♀

Insel Fogo b. Joazeiro, 22. III. 1903.

Todirostrum schistaceiceps schulzi Berl.

Nr. 1267. ♀

Riacho da Raiz b. União am Rio Parnahyba,
Pi., 29. VIII. 1903.**Euscarthmus** Wied*Euscarthmus margaritaceiventer wucheri* Scl. & Salv.

Nr. 52. ♀

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II.
1903.

Nr. 552. iuv. ♀

Pao de Canoa am Rio Preto, 22. IV. 1903.

Nr. 715 u. 716. ♂, ♂

Paranaguá, 15. V. 1903.

Nr. 980. ♀

Ostseite des Sees von Paranaguá, 20. VI. 1903.

Nr. 1185. ♀

Tronco - Stromschnellen im Rio Parnahyba,
unterhalb von Nova York, Pi., 4. VIII. 1903.*Euscarthmus stricticollis* (Lafr.).

Nr. 495. ♂.

Lagoa da Estrema am Rio Grande, 16. IV.
1903.

Nr. 623. ♂.

Porto de Pedra am Rio Preto, 26. IV. 1903.

Nr. 907. ♀.

Paranaguá, 6. VI. 1903.

Nr. 1184. ♂.

Tronco - Stromschnellen im Rio Parnahyba,
unterhalb von Nova York, Pi., 4. VIII. 1903.

Nr. 1294 u. 1295. ♂, ♂.

Oberhalb Pintados am Rio Parnahyba, Pi., 7. IX.
1903.**Hapalocercus** Cab.*Hapalocercus meloryphus* (Wied).

Nr. 1280. ♀

Queimadas II am Rio Parnahyba, Pi., 2. IX.
1903.

Nr. 1299. ♂.

Oberhalb Pintados am Rio Parnahyba, Pi., 7. IX.
1903.*Hapalocercus rufomarginatus* Pelz.

Nr. 1150 u. 1151. ♂ ♀.

Coriêntes am Rio Parnahyba, Pi., 26. VII. 1903.

Stigmatura Scl. & Salv.*Stigmatura budytoides* (d'Orb. & Lafr.).

Nr. 159. ♂.

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 183, 191 u. 192. ♂, ♂ ♀

Joazeiro, am Flußarm Emis b. Barrinha, 7. III.
1903.

Nr. 300. ♂.

Oberhalb von Joazeiro, 18. III. 1903.

Nr. 700. ♀

Paranaguá, 14. V. 1903.

Serpophaga Gould*Serpophaga subcristata* (Vieill.).

Nr. 706. ♀

Paranaguá, 14. V. 1903.

Nr. 840. ♀.

See von Missão bei Paranaguá, 29. V. 1903.

Nr. 930. ♀.

Paranaguá, 12. VI. 1903.

Phyllomyias Cab. & Heine

Phyllomyias incanescens (Wied).

Nr. 553. ♂.

Pao de Canoa am Rio Preto, 22. IV. 1903.

Nr. 931. ♂.

Paranaguá, 12. VI. 1903.

Xanthomyias Berlp.

Xanthomyias reiseri (Hellm.).

Nr. 1063. ♂.

Grotão, zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom.,
7. VII. 1903.

Phaeomyias Berlp.

Phaeomyias murina (Spix).

Nr. 41. ♂.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II.
1903.

Nr. 353. ♀.

Bárrea da Rio Grande, 31. III. 1903.

Nr. 545. ♀.

Facenda da Porteira am Rio Preto, 21. IV.
1903.

Nr. 604. ♀.

Porto Grande am Rio Preto, 25. IV. 1903.

Nr. 750. ♀.

Paranaguá, 18. V. 1903.

Nr. 929. ♀.

Paranaguá, 12. VI. 1903.

Nr. 1035. ♂.

S. Ant. de Gilb., 2. VII. 1903.

Nr. 1300. ♂.

Caissára am Rio Parnahyba, Pi., 9. IX. 1903.

Nr. 1321. iuv. ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.

Ornithion Hartl.

Ornithion cinerascens Wied.

Nr. 593. ♀.

Facenda de S. Antonio am Rio Preto, 25. IV.
1903.

Nr. 874. ♀.

Olho d'Agoa bei Paranaguá, 3. VI. 1903.

Nr. 1134. ♂.

Apertado hora am Rio Parnahyba, Pi., 22. VII.
1903.

Nr. 1320. ♀.

Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.

Nr. 1351. ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 16. IX. 1903.

Elainea Sund.

Elainea pagana (Licht.).

Nr. 10. ♀.

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 14. ♀.

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 30. ♀.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 73. ♂.

Cabula b. Bahia, 22. II. 1903.

Nr. 624. ♂.

Porto de Pedra am Rio Preto, 26. IV. 1903.

Nr. 731. ♂.

Paranaguá, 16. V. 1903.

Elainea viridicata (Vieill.).

Nr. 585 u. 586. ♂, ♀.

Gegenüber von Catinho am Rio Preto, 24. IV.
1903.

Nr. 620 u. 630. ♂, ♂.

Porto de Pedra b. Santa Rita am Rio Preto,
26. u. 30. IV. 1903.

Nr. 701 u. 798. ♀, ♂.

Paranaguá, 14. u. 25. V. 1903.

Elainea caniceps (Sw.).

Nr. 1195. ♀

Castelliano am Rio Parnahyba, Pi., 11. VIII.
1903.*Elainea cristata* Pelz.

Nr. 1007. ♂.

Santo Antonio de Gilboez, 28. VI. 1903.

Empidagra Cab. & Heine*Empidagra affinis* (Burm.).

Nr. 425. ♀.

Facenda da Serra am Rio Grande, 10. IV. 1903.

Nr. 520. ♀.

Lagoa von Boqueirão am Rio Grande, 18. IV.
1903.

Nr. 527. ♂.

Facenda Taboa am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Nr. 559. ♂.

Pao de Canoa am Rio Preto, 22. IV. 1903.

Nr. 631. ♀

Santa Rita a. R. Preto., 30. IV. 1903.

Nr. 681 u. 682. ♂, ♀

Grenzgebirge nördlich von Santa Rita, 9. V.
1903.

Nr. 758. ♂.

Serra b. Paranaguá, 20. V. 1903.

Nr. 1015. ♀

Santo Antonio de Gilboez, 1. VII. 1903.

Sublegatus Scl. & Salv.*Sublegatus platyrhynchus* (Scl. & Salv.).

Nr. 496. ♀.

Boa Vista am Rio Grande, 16. IV. 1903.

Nr. 649 u. 650. ♂, ♀

Santa Rita am Rio Preto, 2. V. 1903.

Nr. 897. ♀

Serra da Prata b. Paranaguá, 6. VI. 1903.

Nr. 934.

Paranaguá, 12. VI. 1903.

Nr. 1101. ♀.

Santa Philomena, 15. VII. 1903.

Myiozetetes Scl.*Myiozetetes similis* (Spix.).

Nr. 47. ♂.

Pao d'Alho bei Recife (Pernambuco), 17. II.
1903.

Nr. 322 u. 323. ♂, ♀ am Nest mit zwei Eiern!

Petrolina am Rio S. Francisco, Pernambuco,
22. III. 1903.

Nr. 908. ♀

Paranaguá, 6. VI. 1903.

Rhynchocyclus Cab. & Heine*Rhynchocyclus sulphurescens* (Spix.).

Nr. 952. ♂.

Pe do Mórro nächst Paranaguá, 16. VI. 1903.

Rhynchocyclus flaviventris (Wied.).

Nr. 89. ♂.

Bahia (Stadt), Pension Bellevue, 24. II. 1903.

Nr. 725. ♀

Paranaguá, 16. V. 1903.

Nr. 935.

Paranaguá, 12. VI. 1903.

Nr. 774. ♂.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 22. V. 1903.

Nr. 869. ♂.

Burití bei Paranaguá, 1. VI. 1903.

Nr. 1217. ♂

Therezina, 17. VIII. 1903.

Nr. 1298. ♀

Oberhalb Pintados am Rio Parnahybe, Pi.
7. IX. 1903.**Pitangus** Sw.*Pitangus sulphuratus maximiliani* (Cab. & Heine).

Nr. 46. ♂.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 79. ♂.

Rio Vermelho b. Bahia, 24. II. 1903.

Nr. 444. ♂

Facenda da Serra am Rio Grande, 11. IV. 1903.

Nr. 1269. ♂.

Riacho da Raiz b. União am Rio Parnahyba,
Pi., 29. VIII. 1903.

Myiodynastes Bp.

Myiodynastes solitarius (Vieill.).

Nr. 243. ♂.

Carnahyba südlich v. Joazeiro, 13. III. 1903.

Nr. 756 u. 757. ♀, ♂.

Olho d'Agoa und Serra bei Paranaguá, 19. u.
20. V. 1903.

Nr. 790. ♂.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 24. V. 1903.

Nr. 979. ♀.

Ostseite des Sees von Paranaguá, 20. VI. 1903.

Magarhynchus Thunb.

Megarhynchus pitangua (L.).

Nr. 574. ♀.

Gegenüber von Facenda Ingazeira am Rio
Preto, 23. IV. 1903.

Nr. 619. ♂.

Porto de Pedra am Rio Preto, 26. IV. 1903.

Nr. 854. ♂.

Piranha an der Südspitze des Sees von Para-
naguá, 29. V. 1903.

Hirundinea d'Orb. & Lafr.

Hirundinea bellicosa (Vieill.).

Nr. 143. ♀.

Catuny, Ba., 3. III. 1903.

Nr. 703 u. 797. iuv. ♂, ♀.

Paranaguá, 14. u. 25. V. 1903.

Nr. 961. ♂.

Facenda Burití bei Paranaguá, 17. VI. 1903.

Myiobius Gray

Myiobius mastacalis (Wied).

Nr. 793. ♀.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 24. V. 1903.

Nr. 813 u. 816. ♂, ♀

See von Missão b. Paranagua, 26. V. 1903.

Nr. 1096. ♂.

S. Philom., 14. VII. 1903.

Myiobius naevius (Bodd.).

Nr. 104. ♂

Wald bei Barra, nordöstlich der Stadt Bahia,
26. II. 1903.

Nr. 835. ♂.

See von Missão b. Paranaguá, 29. V. 1903.

Nr. 911. ♂.

Timbó b. Paranaguá, 9. VI. 1903.

Nr. 936. ♂

Paranaguá, 12. VI. 1903.

Nr. 1020. ♂.

S. Ant. de Gilb., 1. VII. 1903.

Pyrocephalus Gould

Pyrocephalus rubineus (Bodd.).

Nr. 695 u. 723. ♂, ♂.

Paranaguá, 13. u. 15. V. 1903.

Nr. 913 u. 915. ♂, ♂.

Paranaguá, 9. u. 10. VI. 1903.

Nr. 1040. ♂.

Bandeira b. S. Ant. de Gilb., 4. VII. 1903.

Empidochanes Scl.

Empidochanes fuscatus (Wied).

Nr. 457. iuv. ♀.

Facenda da Serra am Rio Grande, 12. IV. 1903.

Empidochanes fuscatus bimaculatus (Lafr. &
d'Orb.).

Nr. 818. ♂.

See von Missão b. Paran., 26. V. 1903.

Nr. 1018. ♂.

S. Ant. de Gilb., 1. VII. 1903.

Blacicus Cab.*Blacicus pileatus* (Ridgw.).

Nr. 1191. ♀

Unterhalb von Queimadas I am Rio Parnahyba, Pi., 10. VIII. 1903.

Myiarchus Cab.*Myiarchus tyrannulus bahiae* Berlp.

Nr. 265. ♀.

Solidade b. Carnahyba, Ba., 15. III. 1903.

Nr. 760. ♂.

Serra b. Paranaguá, 20. V. 1903.

Myiarchus ferox cantans Pelz.

Nr. 90. iuv. ♀.

Bahia (Stadt), Pension Bellevue, 25. II. 1903.

Nr. 426. ♂.

Facenda da Serra am Rio Grande, 10. IV. 1903.

Nr. 571. ♀

Oberhalb der Stromschnellen von Barroão am Rio Preto, 23. IV. 1903.

Nr. 1319. ♀

Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.

Empidonomus Cab. & Heine*Empidonomus aurantio-atro-cristatus* (d'Orb. & Lafr.). (= *inca* Scl.)

Nr. 1182 u. 1183. ♂, ♀

Tronco - Stromschnellen im Rio Parnahyba unterhalb von Nova York, Pi., 4. VIII. 1903.

Tyrannus Cuv.*Tyrannus melancholicus* Vieill.

Nr. 32. ♀.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 69. ♂.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 18. II. 1903.

Nr. 121. ♂.

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 442 u. 443. ♂, ♀.

Facenda da Serra am Rio Grande, 11. IV. 1903.

Nr. 739. ♀

Paranaguá, 17. V. 1903.

Muscivora Cuv.*Muscivora tyrannus* (L.).

Nr. 114, 136 bis 138. 3♂, 1 ♀

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 293. ♀

Oberhalb Joazeiro, 18. III. 1903.

Pipridae.**Antilophia** Reichenb.*Antilophia galeata* (Licht.).

Nr. 1125. ♀

Santa Philomena, 17. VII. 1903.

Scotothorus Oberh.*Scotothorus pallescens* (Lafr.).

Nr. 1139. ♀

Cachoeira am Rio Parnahyba, Ma., 23. VII. 1903.

Nr. 1245 u. 1246. ♂, ♀

S. Martin am Rio Parnahyba, Pi., 23. VIII. 1903.

Hirundinidae.**Clivicola** T. Forster*Clivicola riparia* (L.).

Nr. 225 u. 226. ♂ ♂.

Joazeiro. 11. III. 1903.

Tachycineta Cab.*Tachycineta albiventris* (Bodd.).

Nr. 289 u. 290. ♂ ♂.

Joazeiro, 18. III. 1903.

Nr. 745. ♂.

Paranaguá, 18. V. 1903.

Nr. 1359. ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 16. IX. 1903.

Hirundo Schaeffer*Hirundo rustica erythrogastra* Bodd.

Nr. 218 bis 222. 3♂, ♀ u. iuv. ♀

Joazeiro, 11. III. 1903.

Progne Boie*Progne purpurea* (L.).

Nr. 223. ♂

Joazeiro, 11. III. 1903.

Nr. 282 u. 283. ♂, ♂.

Joazeiro, 17. III. 1903.

Progne domestica (Vieill.).

Nr. 166. iuv. ♂.

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 746 u. 747. ♂ ♀.

Paranaguá, 18. V. 1903.

Progne tapera (L.).

Nr. 51. ♀

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II.
1903.

Nr. 224. ♂.

Joazeiro, 11. III. 1903.

Atticora Boie*Atticora cyanoleuca* (Vieill.).

Nr. 742 u. 743. ♂ ♀

Paranaguá, 18. V. 1903.

Nr. 1050 u. 1051. ♀, ♀

Xingú b. S. Maria, zwischen S. Ant. de Gilb.
u. S. Philom., 5. VII. 1903.

Nr. 1282 u. 1283. ♂ ♀

Queimadas II am Rio Parnahyba, Pi., 2. IX.
1903.**Stelgidopteryx Baird.***Stelgidopteryx ruficollis* (Vieill.).

Nr. 15. ♂.

Beberibe bei Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 497 u. 498. ♀, ♀.

Boa Vista am Rio Grande, 16. IV. 1903.

Nr. 515. ♂.

Lagoa von Boqueirão am Rio Grande.
18. IV. 1903.

Nr. 1019. ♂.

S. Ant. de Gilb., I. VII. 1903.

Sylviadae.**Polioptila ScL.***Polioptila leucogastra* (Wied.).

Nr. 25. ♀

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II.
1903.

Nr. 110. ♂.

Wald b. Barra nächst Bahia, 27. II. 1903.

Nr. 257. u. 258. ♂, ♀

Serra de Solidade, Ba., 14. III. 1903.

Nr. 458. ♂.

Facenda da Serra am Rio Grande, 12. IV.
1903.

Nr. 530. ♀

Facenda Taboa am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Nr. 759. ♂.

Serra bei Paranaguá, 20. V. 1903.

Nr. 795. ♀

Paranaguá, 25. V. 1903.

Turdidae.**Turdus L.***Turdus rufiventer* Vieill.

Nr. 116. u. 117. ♀ ♀.

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 539. ♀

Barro Vermelho am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Nr. 641. ♂.

S. Rita am Rio Preto, 30. IV. 1903.

Turdus albiventer Spix

Nr. 781. ♂.

Petrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 22. V. 1903.

Nr. 849. ♂.

Piránha an der Südseite des Sees von Para-
naguá, 29. V. 1903.

Nr. 981. ♀

Ostseite des Sees von Paranaguá, 20. VI. 1903.

Nr. 1192. ♀

Unterhalb von Queimadas I am Rio Parnahyba,
Pi., 10. VIII. 1903.

Turdus amaurochalinus Cab.

Nr. 853. ♀

Piranha an der Südseite des Sees von Para-
naguá, 29. V 1903.

Nr. 971. ♀

Westseite des Sees von Paranaguá, 18. VI.
1903.

Mimidae.

Mimus Boie

Mimus saturninus arenaceus Chap.

Nr. 84. ♂.

Mata de S. Joan, b. Ba. 24. II. 1903.

Nr. 160. ♂.

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 405. ♀

Palmeira bei Sambaiba am Rio S. Francisco,
4. IV 1903.

Nr. 538. ♂.

Barro Vermelho am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Nr. 1012. ♂.

Santo Antonio de Gilboez, 30. VI. 1903.

Troglodytidae.

Thryophilus Baird

Thryophilus longirostris bahiae Hellm.

Nr. 879. ♀.

Paranaguá, 3. VI. 1903.

Thryophilus rufiventris Scl.

Nr. 1081. ♂

Rio Taquarussú b. S. Philom., 10. VII. 1903.

Nr. 1102 u. 1119. ♀, ♂.

Santa Philomena, 15. u. 17. VII. 1903.

Troglodytes Vieill.

Troglodytes musculus Naum.

Nr. 11. ♂

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 24. ♀

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 103. ♂.

Wald b. Barra, nordöstlich der Stadt Bahia,
26. II. 1903.

Nr. 423. ♂

Facenda da Serra am Rio Grande, 10. IV 1903.

Mniotiltidae.

Parula Bp.

Parula pitiayumi (Vieill.).

Nr. 565. ♀

Oberhalb der Stromschnellen von Barrocoão am
Rio Preto, 23. IV. 1903.

Nr. 592. ♂.

Facenda de S. Antonio am Rio Preto, 25. IV
1903.

Nr. 685. ♂.

Riacho Fresco an der südlichen Grenze v. Pi.
10. V 1903.

Basileuterus Cab.

Basileuterus flaveolus Baird

Nr. 679. ♀

Nördliches Grenzgebirge von Bahia b. Santa
Rita, 8. V. 1903.

Nr. 815. ♂.

See von Missão b. Paranaguá, 26. V. 1903.

Nr. 865. ♂.

Paranaguá, 1. VI. 1903.

Basileuterus auricapillus (Sw.).

Nr. 1017. ♂.

Santo Antonio de Gilboez, 1. VII. 1903.

Nr. 1274. ♀

Barra do Cocal am Rio Parnahyba, Pi., 31. VIII.
1903.

Nr. 1297. ♂

Oberhalb Pintados am Rio Parnahyba, Pi.,
7. IX. 1903.

Motacillidae.

Anthus Bechst.

Anthus rufus (Gm.).

Nr. 371 u. 372. ♂, ♀

Insel in Rio S. Francisco b. Sambaiba, 2. IV
1903.

Nr. 1289. ♂.

Sandbank im Rio Parnahyba bei Queimadas II,
Pi., 2. IX. 1903.

Nr. 1309 bis 1317. 5♂, 4♀

Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.

Vireonidae.

Vireo Vieill.

Vireo olivaceus chivi (Vieill.).

Nr. 95. ♀

Bahia (Stadt) bei Pension Bellevue, 25. II. 1903.

Nr. 111. ♀ Mit legereifem Ei.

Wald bei Barra, nächst Bahia, 27. II. 1903.

Nr. 566. ♀

Oberhalb der Stromschnellen von Barroco am
Rio Preto, 23. IV. 1903.

Nr. 753. ♂

Paranaguá, 18. V. 1903.

Nr. 876. ♀

Olho d'Agoa b. Paranaguá, 3. VI. 1903.

Nr. 1067. ♂.

Oro zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom.,
8. VII. 1903.

Pachysylvia Bp. (= **Hylophilus** Tem.).

Pachysylvia (Hylophilus) poecilotis amaurocephalus
Nordm.

Nr. 88.

Bahia (Stadt), Pension Bellevue, 24. II. 1903.

Cyclorhis Sw.

Cyclorhis cearensis Baird

Nr. 45. ♂.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 72. ♂.

Cabula b. Bahia, 22. II. 1903.

Nr. 529. ♂.

Facenda Taboa am Rio Preto, 20. IV 1903.

Nr. 632. ♂.

Santa Rita am Rio Preto, 30. IV. 1903.

Corvidae.

Cyanocorax Boie

Cyanocorax cyanopogon (Wied).

Nr. 249 u. 260. ♂

Solidade b. Carnahyba, Ba., 13. u. 14. III. 1903.

Nr. 421. ♀

Facenda da Fora am Rio Grande, 9. IV 1903.

Nr. 583. ♂.

Gegenüber von Cantinho am Rio Preto, 24. IV.
1903.

Uroleuca Cab.

Uroleuca cyanoleuca (Wied).

Brasilianisch: Péga.

Nr. 1000. ♂.

Facenda Riacho da Varzea Grande am Wege
von Paran. nach S. Ant. de Gilb., 27. VI. 1903.

Nr. 1014. ♀.

Santo Antonio de Gilboez, 1. VII. 1903.

Nr. 1122. ♂.

Santa Philomena, 17. VII. 1903.

Icteridae.

Ostinops Cab.

Ostinops decumanus (Pall.).

Brasil.: Recongo.

Nr. 1193 u. 1198. ♂, ♀

Castelliano am Rio Parnahyba, Pi. u. Ma.,
11. VIII. 1903.

Cassicus Briss.*Cassicus cela* (L.).

Brasilianisch: Xexéo.

Nr. 113. ♂, in der Gefangenschaft.

Alagoinhas (?), 28. II. 1903.

Nr. 1178 u. 1179. ♂ ♀

Tronco-Stromschnelle, unternalb von Nova York
im Rio Parnahyba, Ma., 4. VIII. 1903.

Nr. 1218. iuv. ♀

Therezina, 17. VIII. 1903.

Amblycercus Cab.*Amblycercus solitarius* (Vieill.).

Nr. 1221 u. 1222. ♂ ♀

Therezina, 18. VIII. 1903.

Molothrus Sw.*Molothrus bonariensis sericeus* (Licht.).

Brasilianisch Passaro preto.

Nr. 50. ♂.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II.
1903.

Nr. 98 u. 99. ♂, ♂.

Wald b. Barra, nordöstlich von der Stadt Bahia,
26. II. 1903.

Nr. 437. ♀.

Facenda da Serra am Rio Grande, 11. IV. 1903.

Nr. 1250. ♂.

Unterhalb von União am Rio Parnahyba,
25. VIII. 1903.

Nr. 1318. ♂

Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.

Molothrus fringillarius (Spix).

Nr. 155. ♂.

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 272. ♀

Carnahyba, südlich von Joazeiro, 15. III. 1903.

Agelaeus Vieill.*Agelaeus frontalis* Vieill.

Nr. 304. ♂

Joazeiro, 18. III. 1903.

Nr. 382. ♂.

Insel im Rio S. Francisco b. Sambaiba, 2. IV.
1903.

Nr. 1204 bis 1208. ad. ♂, med ♂, iuv. ♂, 2 ♀

Therezina, 17. VIII. 1903.

Leistes Vig.*Leistes superciliaris* (Bp.).

Nr. 146. ♂.

Petrolina am Rio S. Francisco (Pernambuco).
4. III. 1903.

Pendulinus Vieill.*Pendulinus tibialis* (Sw.).

Nr. 396. ♂

Sambaiba am Rio S. Francisco, 3. IV. 1903.

Nr. 428. ♂.

Facenda da Serra am Rio Grande, 11. IV. 1903.

Nr. 594. ♀

Facenda de S. Antonio am Rio Preto, 25. IV.
1903.

Nr. 642. ♂.

S. Rita am Rio Preto, 30. IV. 1903.

Nr. 719. ♂.

Paranaguá, 15. V. 1903.

Icterus Briss.*Icterus jamacaii* (Gm.).

Nr. 169. ♀

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 179. ♀

Barrinha bei Joazeiro am Flußarm Emis, 7. III.
1903.

Nr. 337. iuv. (Geschl.?).

Bárre da Rio Grande, 30. III. 1903.

Nr. 451 u. 452. ad. ♂, iuv. ♀

Facenda da Serra am Rio Grande, 12. IV.
1903.

Nr. 516 u. 517. ad. ♂, iuv. ♂.

Lagoa von Boqueirão am Rio Grande, 18. VI.
1903.

Nr. 722. ♂.

Paranaguá, 15. V. 1903.

Aphobus Cab.

Aphobus chopi (Vieill.).

Nr. 335. ♀

Boa Vista bei Chique Chique, 27. III. 1903.

Nr. 1340. ♂ (?).

Küstenstrich von Piauhy, 15. IX. 1903.

Fringillidae.

Chrysomitris Boie

Chrysomitris icterica alleni Ridg.

Nr. 453 u. 454. ♂, ♀,

Facenda da Serra von Rio Grande, 12. IV. 1903.

Nr. 704 u. 751. ♂, ♀

Paranaguá, 14. u. 18. V. 1903.

Sycalis Boie

Sycalis flaveola (L.).

Nr. 55. ♀

Pao d'Alho bei Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 461. ♀.

Facenda da Serra am Rio Grande, 12. IV. 1903

Nr. 733. ♀.

Paranaguá, 16. V. 1903.

Nr. 932 u. 933. ♂ ♀

Paranaguá, 12. VI. 1903.

Sycalis arvensis minor Cab.

Nr. 295 u. 296. ♂, ♀.

Oberhalb Joazeiro, 18. III. 1903.

Nr. 1181. ♀.

Tronco-Stromschnelle unterhalb Nova York im Rio Parnahyba, Pi., 4. VIII. 1903.

Guiraca Sw.

Guiraca cyanea (L.).

Nr. 91. iuv. ♀.

Stadt Bahia, Pension Bellevue, 25. II. 1903.

Oryzoborus Cab.

Oryzoborus torridus (Scop.).

Nr. 16. ♀

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Anmerkung: Am Nest mit zwei Eiern.

Nr. 21. ♂.

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Anmerkung: Ein Fuß fehlend und vernarbt.

Nr. 1086. ♂.

Rio Taquarussú b. S. Philomena, 10. VII. 1903.

Sporophila Cab.

Sporophila albigularis (Spix).

Nr. 49. ♂

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 303. ♂.

Oberhalb Joazeiro, 18. III. 1903.

Nr. 354.

Bárre da Rio Grande, 31. III. 1903.

Sporophila hypoleuca (Licht.).

Nr. 22. ♀

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 43. ♀.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 1113. ♂.

Santa Philomena, 17. VII. 1903.

Sporophila plumbea (Wied.).

Nr. 1004. ♀

Chapada da Varzea Grande b. S. Antonio Gilb. 27. VI. 1903.

Nr. 1133. ♂.

Apertado hora am Rio Parnahyba, Pi., 22. VII. 1903.

Nr. 1107. ♂

Santa Philomena, 16. VII. 1903.

Sporophila gutturalis (Licht.).

Nr. 27. ♀

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 31. ♀.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 37, 42 u. 58. ♀, iuv. ♂ (?), ♂.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17 u. 18. II. 1903.

Nr. 551. ♀

Estreito da Ursa am Rio Preto, 21. IV. 1903.

Nr. 1242. ♂.

Ilha S. Martin im Rio Parnahyba, Pi., 22. VIII. 1903.

Sporophila lineola (L.).

Nr. 156. ♂.

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 705. iuv. ♂

Paranaguá, 14. V 1903:

Volatinia Reichen b.

Volatinia jacarini (L.).

Nr. 20. iuv. ♀.

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 87. ♂.

Bahia, Pension Bellevue, 24. II. 1903.

Nr. 259. ♂.

Solidade b. Carnahyba, Ba., 14. III. 1903.

Nr. 510. ♂.

Lagoa von Boqueirão am Rio Grande, 17. IV. 1903.

Nr. 1114. ♀

S. Philom., 17. VII. 1903.

Nr. 1209. ♂.

Therezina, 17. VIII. 1903.

Nr. 1243. ♂.

Rio Parnahyba, gegenüber von Ilha S. Martin, Ma., 22. VIII. 1903.

Nr. 1257. ♀

Unterhalb União, Pi., 27. VIII. 1903.

Zonotrichia Sw.

Zonotrichia pileata (Bodd.).

Nr. 142. ♂.

Queimadas, Ba., 3. III. 1903.

Nr. 563. ♂.

Facenda Imburana am Rio Preto, 22. IV. 1903.

Nr. 1028. ♂.

S. Ant. de Gilb., 2. VII. 1903.

Porphyrospiza Scl. & Salv.

Porphyrospiza caerulescens (Wied).

Nr. 965 u. u. 966. ♂, ♂

Florésta b. Burití nächst Paranaguá, 17. VI. 1903.

Nr. 1016. ♀

S. Ant. de Gilb., 1. VII. 1903.

Ammodromus Sw.

Ammodromus manimbe (Licht.).

brasilianisch: Tico-Tico.

Nr. 124 u. 125. ♂, ♂.

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 1135. ♂.

Apertado hora am Rio Parnahyba, Pi., 22. VII. 1903.

Nr. 1326. ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.

Emberizoides Tem.

Emberizoides maerurus herbicolus (Vieill.).

Nr. 65 u. 66. ♂, ♀

Pao d'Alho bei Recife (Pernambuco), 18. II. 1903.

Pseudochloris Sharpe

Pseudochloris citrina (Pelz).

Nr. 1008. ♂.

S. Ant. de Gilb., 30. VI. 1903.

Coryphospingus Cab.

Coryphospingus cristatellus (Spix) (= *pileatus* Wied).

Nr. 129, 132 u. 133. ♀, ♂ ♀

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 254. ♂.

Solidade b. Carnahyba, Ba., 14. III. 1903.

Nr. 278. ♀

Carnahyba südlich von Joazeiro, 15. III. 1903.

Nr. 305. ♂.

Joazeiro, 18. III. 1903.

Nr. 531. iuv. ♀

Facenda Taboa am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Charitospiza Oberh. (= **Tiaris** Sharpe).

Charitospiza ornata (Wied).

Nr. 587, 588 u. 591. ♂, ♂, ♂.

Facenda de S. Antonio am Rio Preto, 25. IV. 1903.

Nr. 1003. ♂.

Chapada da Varzea Grande bei S. Ant. de Gilb., 27. VI. 1903.

Nr. 1022, 1029 bis 1031. ad. ♂, iuv. ♂, 2 ♀

S. Ant. de Gilb., 1. u. 2. VII. 1903.

Paroaria Bp.

Paroaria larvata (Bodd.).

Nr. 54. ♂.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 157. ♀

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 270. ♀.

Solidade b. Carnahyba, Ba., 15. III. 1903.

Nr. 326 u. 327. ♀, iuv. ♂.

Bem Bom unterhalb Remanso am Rio S. Francisco, 26. III. 1903.

Tanagridae.

Schistochlamys Reichenb.

Schistochlamys capistrata (Wied).

Nr. 1148. ♂.

Coriöentes am Rio Parnahyba, Pi., 26. VII. 1903.

Nr. 1075. ♀.

Serra von Philomena, 9. VII. 1903.

Saltator Vieill.

Saltator superciliaris caerulescens (Vieill.).

Nr. 148. med. ♂.

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 489. ♀

Facenda Pedre Gulhu am Rio Grande, 15. IV. 1903.

Nr. 702. ♀

Paranaguá, 14. V. 1903.

Nr. 902. iuv. ♀

See von Missão bei Paranaguá, 6. VI. 1903.

Saltator atricollis Vieill.

Nr. 1023 u. 1032. ♂, ♂.

S. Ant. de Gilb., 1. u. 2. VII. 1903.

Nr. 1089. ♂

Santa Philomena, 11. VII. 1903.

Nr. 1156 u. 1157. ♂, iuv. ♀

Gegenüber von Barra do Galiota, Ma., 27. VII. 1903.

Diucoptes Bp.

Diucoptes fasciata (Licht.).

Nr. 1036. ♂.

S. Ant. de Gilb., 2. VII. 1903.

Nr. 1058. ♀

Santa Maria zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom., 6. VII. 1903.

Nr. 1144 u. 1145, 1147. ♀, iuv. ♀, ♂.

Barroca de Maranhão-Mdg. in den Rio Parnahyba, Pi., 24. u. 26. VII. 1903.

Arremon Vieill.

Arremon silens (Bodd.).

Nr. 1054. ♂.

S. Maria, zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom., 5. VII. 1903.

Nr. 1071. ♂.

Matinha, zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom.,
9. VII. 1903.

Lamprotes Sw.

Lamprotes loricatus (Licht.).

Nr. 383. u. 384. ad. ♂, iuv. ♂

Insel im Rio S. Francisco bei Sambaiba, 2. IV.
1903.

Nr. 713. ♂.

Paranaguá, 15. V. 1903.

Nr. 862. ♂.

Paranaguá, 1. VI. 1903.

Nr. 937 u. 943. ♂, ♀

Paranaguá u. b. Burití, 13. u. 14. VI. 1903.

Nr. 1260. ♂.

Unterhalb von União am Rio Parnahyba, Pi.,
27. VIII. 1903.

Thlypopsis Cab.

Thlypopsis sordida (d'Orb. & Lafr.).

Nr. 1177. (Geschl. ?).

Bom fin oberhalb Nova York am Rio Parna-
hyba, Ma., 3. VIII. 1903.

Nr. 1199. ♂

Caitetú am Rio Parnahyba, Pi., 12. VIII. 1903.

Nr. 1233 u. 1234. ♂ ♀

S. Gonçalves am Rio Parnahyba, Pi., 21. VIII.
1903.

Nemosia Vieill.

Nemosia pileata (Bodd.).

Nr. 240. ♀.

Carnahyba, südlich von Joazeiro, 13. III. 1903.

Nr. 266. ♂.

Solidade b. Carnahyba, Ba., 15. III. 1903.

Nr. 274 u. 275. ♂ ♀.

Carnahyba, südlich von Joazeiro, 15. III. 1903.

Nr. 511. ♀

Lagoa von Boqueirão am Rio Grande, 18. IV.
1903.

Nr. 622. u. 628. ♂, ♂.

Porto de Pedra b. S. Rita am Rio Preto, 26. u.
30. IV. 1903.

Nr. 819. ♀.

Burití b. Paranaguá, 26. V. 1903.

Nr. 1039. ♂.

Bandeira b. S. Ant. de Gilb., 4. VII. 1903.

Nr. 1196. ♂.

Castelliano am Rio Parnahyba, Pi., 11. VIII.
1903.

Nemosia guira (L.).

Nr. 589 u. 590. ♂ ♀.

Facenda de S. Ant. am Rio Preto, 25. IV. 1903.

Nr. 673 bis 675. ♂, ♀, ♀

Nördliches Grenzgebiet von Ba. b. S. Rita, 8. V.
1903.

Nr. 963 u. 964. ♀, ♀

Burití b. Paranaguá, 17. VI. 1903.

Nr. 1194. ♀

Castelliano am Rio Parnahyba, Pi., 11. VIII.
1903.

Nr. 1211. ♂.

Therezina, 17. VIII. 1903.

Nr. 1287. ♀

Queimadas II am Rio Parnahyba, Pi., 2. IX.
1903.

Cypsnagra Less.

Cypsnagra ruficollis (Licht.).

Nr. 1025 u. 1026. ♀, ♀.

S. Ant. de Gilb., 1. VII. 1903.

Tachyphonus Vieill.

Tachyphonus melaleucus (Sparm.).

Nr. 8. ♂.

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 100. ♀, mit stark entwickeltem Ovarium.

Wald bei Barra, nordöstlich von der Stadt
Bahia, 26. II. 1903.

Nr. 1106. ♀.

S. Philom., 15. VII. 1903.

Nr. 1132. ♂.

Apertado hora am Rio Parnahyba, Ma.
22. VII. 1903.

Nr. 1215. ♂.

Therezina, 17. VIII. 1903.

Nr. 1230. med. ♂.

S. Gonçalinho am Rio Parnahyba, Pi., 21. VIII.
1903.

Nr. 1263. ♂.

União am Rio Parnahyba, Pi., 28. VIII. 1903.

Pryanga Vieill.

Pyranga saira (Spix).

Nr. 1013. iuv. ♂.

S. Ant. de Gilb., 1. VII. 1903.

Nr. 1041. ♂.

Bandeira b. S. Ant. de Gilb., 4. VII. 1903.

Nr. 1060 u. 1061. ♂ ♀.

S. Maria, zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom.,
6. VII. 1903.

Nr. 1068. ♂.

Fecenda Riachoëlo, zwischen S. Ant. de Gilb.
u. S. Philom., 8. VII. 1903.

Nr. 1092. ♀.

S. Philom., 11. VII. 1903.

Rhamphocoelus Desm.

Rhamphocoelus jacapa connectens Berlp. & Stolzm.

Nr. 105. ♀.

Wald bei Barra, nordöstlich d. Stadt Bahia,
26. II. 1903.

Nr. 119 u. 120. iuv. ♂, iuv. ♀

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 1044. ♂.

Boa Vista b. Brejão, zwischen S. Ant. de Gilb.
u. S. Philom., 5. VII. 1903.

Nr. 1082 u. 1083. ♂ ♀.

Rio Taquarussú b. S. Philom., 10. VII. 1903.

Denkschr. der mathem.-naturw. Kl. Bd. LXXVI.

Tanagra L.

Tanagra sayaca L.

Nr. 412. ♂.

Boca da Ipueiro am Rio Grande, 8. IV. 1903.

Nr. 596 u. 597. ♂ ♀.

Facenda de S. Ant. am Rio Preto, 25. IV. 1903.

Tanagra palmarum Wied

Nr. 123. ♂.

Alagoinhas, Ba., 1. III. 1903.

Nr. 523. ♂.

Facenda Taboa am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Nr. 570. ♂.

Oberhalb der Stromschnellen von Barrocão am
Rio Preto, 23. IV. 1903.

Nr. 694. ♂

Paranaguá, 13. V. 1903.

Nr. 1241. ♂

Ilha S. Martin im Rio Parn., Pi., 22. VIII. 1903.

Calliste Boie

Calliste flava (Gm.)

Nr. 7. ♀.

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 9. ♂.

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 13. ♂.

Beberibe b. Recife (Pernambuco), 16. II. 1903.

Nr. 93. ♀

Stadt Bahia, bei Pension Bellevue, 25. II. 1903.

Nr. 102. ♂.

Wald b. Barra, nordöstlich der Stadt Bahia,
26. II. 1903.

Nr. 569. ♂.

Oberhalb der Stromschnellen von Barrocão am
Rio Preto, 23. IV. 1903.

Euphonia Desm.

Euphonia chlorotica violaceicollis Cab.

Nr. 414 bis 418. 3 ♂, 2 ♀

Boca da Ipueiro am Rio Grande, 8. IV. 1903.

- Nr. 651. ♂
Santa Rita am Rio Preto, 2. V 1903.
- Nr. 718. ♂
Paranaguá, 15. V. 1903.
- Nr. 836. ♀
See von Missão b. Paranaguá, 29. V 1903.

Coerebidae.

Dacnis Cuv.

- Dacnis cayana* (L.).
- Nr. 62 u. 63. ♂, ♀
Pao d'Alho bei Recife (Pernambuco), 18. II. 1903.
- Nr. 1064. ♂.
Oro zw. S. Ant. de Gilb. u. S. Philom. 8. VII. 1903.
- Nr. 1158. ♀.
Gegenüber von Barra do Galiota, Ma., 27. VII. 1903.
- Dacnis speciosa* (Wied.).
- Nr. 277. ♂
Carnahyba südlich von Joazeiro, 15. III. 1903.
- Nr. 544. ♂.
Facenda da Porteira am Rio Preto, 21. IV. 1903.
- Nr. 629. ♀
Santa Rita am Rio Preto, 30. IV 1903.
- Nr. 752. ♀
Paranaguá, 18. V 1903.
- Nr. 786. ♀
Pedrinha an der Westseite des Sees von Paranaguá, 23. V 1903.
- Nr. 939 u. 940. ♂ ♀
Burití bei Paranaguá, 14. VI. 1903.
- Nr. 1256. ♀
Unterhalb von União am Rio Parnahyba, Pi., 27. VIII. 1903.

- Nr. 1288. ♂
Queimadas II am Rio Parnahyba, Pi., 2. IX. 1903.

Dacnis plumbea (Lath.).

- Nr. 1322 u. 1323. ♂, ♀
Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.
- Nr. 1353. ♂
Küstenstrich von Piauhy, 16. IX. 1903.
- Nr. 1361. ♂
Küstenstrich von Piauhy, 16. IX. 1903.
- Nr. 1384. ♂
Küstenstrich von Piauhy, 19. IX. 1903.

Coereba Vieill.

Coereba chloropyga (Cab.).

- Nr. 96 u. 97. ♂ ♀
Wald b. Barra, nordöstlich von der Stadt Bahia, 26. II. 1903.
- Nr. 359. ♂.
Bárria da Rio Grande, 31. III. 1903.
- Nr. 621. ♀
Porto de Pedra am Rio Preto, 26. IV 1903.
- Nr. 834. ♀
See von Missão b. Paranaguá, 29. V 1903.

Columbae.

Columba L.

Columba picazuro Tem.

- Nr. 250. ♂
Solidade b. Carnahyba, Ba., 14. III. 1903.
- Nr. 343 u. 344, 348. ♂ ♀, iuv. ♀.
Bárria da Rio Grande, 30. III. 1903.
- Nr. 896. ♂.
Paranaguá, 6. VI. 1903.
- Nr. 505. ♂.

Columba rufina Tem.

- Caesara das Cabras am Rio Grande, 17. IV. 1903.

Nr. 522. ♀

Facenda Taboa am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Zenaida Bp.*Zenaida auriculata* (Dos Murs).

Nr. 206. ♂.

Piripiri b. Joazeiro, 9. III. 1903.

Nr. 229. ♂.

Joazeiro, 11. III. 1903.

Nr. 692. ♀

Südende des Sees von Paranaguá, 11. V. 1903.

Nr. 768. iuv. ♂.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Paranaguá, 21. V. 1903.

Nr. 780. iuv. ♂ mit abweichender Färbung?

Pedrinha an der Westseite des Sees von Paranaguá, 22. V. 1903.

Nr. 1011. ♀

S. Ant. de Gilb., 30. VI. 1903.

Scardafella Bp.*Scardafella squamosa* (Tem.).

Nr. 253 u. 256. ♂, ♀.

Serra de Solidade, Ba., 14. III. 1903.

Nr. 297 u. 298. ♂ ♀

Oberhalb Joazeiro, 18. III. 1903.

Chamaepelia Sw.*Chamaepelia passerina* (L.) (= *grisola* Spix).

Nr. 1350. ♂

Küstenstrich von Piauhy, 16. IX. 1903.

Nr. 1371 bis 1374. ♂, ♂, ♂, ♀

Küstenstrich von Piauhy, 19. IX. 1903.

Chamaepelia minuta (L.).

Nr. 38 bis 40. ♂, ♂, ♀

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 17. II. 1903.

Nr. 178. ♂

Barrinha bei Joazeiro am Flußarm Emis, 7. III. 1903.

Nr. 299. ♂.

Oberhalb Joazeiro, 18. III. 1903.

Nr. 350. iuv. ♀

Bárria da Rio Grande, 30. III. 1903.

Nr. 669. ♂.

Santa Rita am Rio Preto, 4. V. 1903.

Nr. 1292. ♂.

Estreito am Rio Parnahyba, Pi., 5. IX. 1903.

Chamaepelia talpacoti (Tem.).

Nr. 64. ♂.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 18. II. 1903.

Nr. 106. ♀.

Wald b. Barra, nordöstlich von Bahia (Stadt).
26. II. 1903.

Nr. 312. ♂.

Insel Fogo in Rio Francisco b. Joazeiro, 22. III. 1903.

Columbina Spix (= Columbula Bp.).*Columbina (Columbula) strepitans* Spix (= *picui* Tem.).

Nr. 153 u. 154. ♂ ♀.

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 252. ♂

Solidade b. Carnahyba, Ba., 14. III. 1903.

Nr. 307. ♀

Joazeiro, 20. III. 1903.

Nr. 772. ♂.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Paranaguá, 22. V. 1903.

Columbina (Uropelia) campestris Spix

Nr. 996 u. 997. ♀, ♀

Lagoa do Saco am Wege von Paranaguá nach
S. Ant. de Gilb., 26. VI. 1903.

Nr. 1115 u. 1116. ♂ ♀

Santa Philomena, 17. VII. 1903.

Clavavis Oberh.*Clavavis cinera* (= *pretiosa*) (Tem.).

Nr. 1370. ♀

Küstenstrich von Piauhy, 19. IX. 1903.

Leptoptila Sw.*Leptoptila ochroptera* (Natt.) ♂.

Brasilianisch: Juriti.

Nr. 389. ♂.

Insel im Rio S. Francisco b. Sambaiba, 2. IV.
1903.

Nr. 734. ♂.

Paranaguá, 16. V. 1903.

Nr. 767. ♂.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 21. V. 1903.**Gallinae.****Penelope** Merrem*Penelope jacucaca* Spix

Brasilianisch: Jacú açú oder Jacú verdadeiro.

Nr. 808 u. 809, 812. ad. ♀, med. ♂, ad. ♀,

See von Missão b. Paran., 26. V. 1903.

Penelope superciliaris jacupemba Spix

Brasil.: Jacupemba.

Nr. 806, 829. u. 830. ♂, ad. ♀, med. ♂, See von
Missão b. Paranaguá, 26. u. 28. V. 1903.**Ortalis** Merrem*Ortalis araucuan* (Spix).

Brasilianisch: Araucuan.

Nr. 1270. ♂,

Riacho da Raiz bei União am Rio Parnahyba,
Pi., 30. VIII. 1903.

Nr. 1276. ♀

Barra do Cocal am Rio Parnahyba, Pi., 31. VIII.
1903.**Ophistocomidae.****Ophistocomus** Illig.*Ophistocomus cristatus* (Gm.) (= *hoazin* P. L. S.
Müll.).

Nr. 1188 u. 1889. ♂ ♀,

brasilianisch: Cigana.

Etwa 25 km unterhalb Colonia Floriano am
Rio Parnahyba, Pi., 8. VIII. 1903.**Cathartidae.****Cathartes** Illig.*Cathartes papa* (L.).

Brasilianisch: Urubu re.

Nr. 1163 u. 1164. ♂, ♀,

Barra do Museo am Rio Parnahyba, Ma., 28. VII.
1903.**Catharista** Vieill.*Catharista atrata* (Bartr.)

Nr. 562. ♂

Facenda Imburana am Rio Preto, 22. IV. 1903.

Oenops Sharpe*Oenops aura* (L.).

Nr. 285. ♂.

Stadt Joazeiro, 17. III. 1903.

Falconidae.**Polyborus** Vieill.*Polyborus tharus* (Mol.).

Nr. 264. ♀.

Solidade b. Carnahyba, Ba., 15. III. 1903.

Nr. 483. ♀.

Facenda da Serra am Rio Grande, 14. IV. 1903.

Nr. 878. ♀.

Olho d'Agoa bei Paranaguá, 3. VI. 1903.

Ibiceter Vieill.*Ibiceter americanus* (Bodd.).Brasilianisch: »Alma de Tapuy« (Geist des
Indianers).

Nr. 1099. ♀,

S. Philom., 14. VII. 1903.

Nr. 1142 u. 1143. ♂ ♀.

Barroca de Maranhão-Mdg. in den Rio Parna-
hyba, Ma., 24. VII. 1903.**Milvago** Spix*Milvago chimachima* (Vieill.).

Nr. 482 u. 486. ♀, ♂.

Facenda da Serra am Rio Grande, 13. u. 14. IV.
1903.

Nr. 501. ♂.

Caesara das Cabras am Rio Grande, 17. IV.
1903.

Nr. 513. ♂.

Lagoa von Boqueirão am Rio Grande, 18. IV.
1903.

Nr. 564. iuv.

Facenda Imburana am Rio Preto, 22. IV. 1903.

Nr. 883. iuv. ♂.

Paranaguá, 4. VI. 1903.

Nr. 1368. ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 17. IX. 1903.

Herpetotheres Vieill.

Herpetotheres cachinnans (L.).

Brasilianisch: Cauão.

Nr. 608. ♂.

Barrinha am Rio Preto, 25. IV. 1903.

Nr. 775. ♂.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 22. V. 1903.

Nr. 898. ♂.

Serra da Prata bei Paranaguá, 6. VI. 1903.

Nr. 1045. ♀

Boa Vista b. Brejão, zwischen S. Ant. de Gilb.
u. S. Philom., 5. VII. 1903.

Nr. 1169. ♀

Remanso de Coco am Rio Parnahyba, Ma.,
20. VII. 1903.

Micrastur Gray

Micrastur ruficollis (Vieill.).

Nr. 906. ♀

See von Missão bei Paranagua, 6. VI. 1903.

Geranospizias Sundev.

Geranospizias gracilis (Tem.).

Nr. 455. ♀.

Facenda da Serra am Rio Grande, 12. IV. 1903.

Nr. 481 ♀

Facenda do Estreito am Rio Grande, 13. IV.
1903.

Nr. 575. ♀.

Gegenüber von Facenda Ingazeira am Rio
Preto, 23. IV. 1903.

Nr. 727. ♂.

Paranaguá, 16. V. 1903.

Accipiter Briss.

Accipiter pileatus (Tem.).

Nr. 427. ♂.

Facenda da Serra am Rio Grande, 11. IV. 1903.

Nr. 491. ♀.

Lagoa da Estrema am Rio Grande, 16. IV.
1903.

Nr. 537. med. ♀.

Barro Vermelho am Rio Preto, 20. IV. 1903.

Nr. 690. ♂.

Os Umbús im südlichen Grenzgebiet von Pi.,
11. V. 1903.

Nr. 824. med. ♂.

Paranaguá, 28. V. 1903.

Accipiter tinus (Lath.).

Nr. 858. ♂.

Paranaguá, 30. V. 1903.

Rupornis Kaup

Rupornis nattereri (Scl. & Salv.).

Nr. 255. ♂.

Serra de Solidade, 14. III. 1903.

Nr. 356. ♀

Bárra da Rio Grande, 31. III. 1903.

Nr. 466. ♂.

Facenda da Serra am Rio Grande, 13. IV. 1903.

Nr. 518. ♂

Lagoa von Boqueirão am Rio Grande, 18. IV.
1903.

Nr. 1239. iuv. ♀

Ilha S. Martin im Rio Parnahyba, Pi., 22. VIII.
1903.

Asturina Vieill.

Asturina nitida (Lath.).

Nr. 776 u. 777. ♂ ♀

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 22. V. 1903.

Nr. 986. iuv. ♀.

Lagoa do Rio Fundu am Weg von Paranaguá
nach S. Ant. de Gilb., 24. VI. 1903.

Nr. 1171. ♀.

Unterhalb von S. Miguel am Rio Parnahyba,
Pi., 30. VII. 1903.

Urubutinga Lafr.

Urubutinga urubutinga (Gm.).

Nr. 953. ♀

Pe do Mórro nächst Paranaguá, 16. VI. 1903.

Nr. 990. ♀.

Lagoa von Limoeiro am Wege von Paranaguá
nach S. Ant. de Gilb., 25. VI. 1903.

Heterospizias Sharpe

Heterospizias meridionalis Lath.).

Nr. 395. med. ♂.

Insel im Rio S. Francisco bei Sambaiba, 3. IV.
1903.

Nr. 992 u. 993. ♂ ♀

Lagoa von Saco am Wege von Paran. nach. S.
Ant. de Gilb., 26. VI. 1903.

Nr. 1037. ♂.

S. Ant. de Giib., 2. VII. 1903.

Buteogallus Less.

Buteogallus aequinoctialis (Gm.).

Nr. 1354. ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 16. IX. 1903.

Busarellus Lafr.

Busarellus nigricollis (Lath.).

Nr. 508 u. 509. ♂ ♀

Lagoa von Boqueirão am Rio Grande, 17. IV
1903.

Nr. 788. ♂.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 23. V. 1903.

Nr. 807. ♂.

See von Missão b. Paranaguá, 26. V. 1903.

Nr. 923. ♀

Petrinha an der Westseite des Sees van Para-
naguá, 11. VI. 1903.

Rostrhamus Less.

Rostrhamus leucopygus (Spix).

Nr. 170 u. 171. ♂ ♀

Sumpf b. d. Stadt Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 856. ♂.

Ilha do Meio im See von Paranaguá, 29. V.
1903.

Nr. 882. iuv. ♂.

Paranaguá, 3. VI. 1903.

Leptodon Sundev.

Leptodon cayennensis (Gm.).

Nr. 769. iuv. ♂

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 21. V. 1903.

Nr. 941. ♂.

Burití bei Paranaguá, 14. VI. 1903.

Anmerkung: Kropf mit Wespen gefüllt und Kopffedern mit
Honig verklebt.

Nr. 1130. med. ♀

Santa Philomena, 19. VII. 1903.

Gampsonyx Vig.

Gampsonyx swainsoni Vig.

Nr. 347. ♀.

Bárria da Rio Grande, 30. III. 1903.

Nr. 550. ♀

Estreito da Ursa am Rio Preto, 21. IV 1903.

Nr. 778. ♂

Pedrinha, an der Westseite des Sees von Paranaguá, 22. V 1903.

Nr. 1077. ♂.

Serra von Philom., 9. VII. 1903.

Cerchneis Boie

Cerchneis sparverius australis Ridgw.

Nr. 237 u. 241. ♂. ♀

Carnahyba, südlich von Joazeiro, 13. III. 1903.

Nr. 263. ♀

Solidade b. Carnahyba, Ba., 15. III. 1903.

Nr. 557. u. 558. ♂ ♀

Pao de Canoa am Rio Preto, 22. IV. 1903.

Falco L.

Falco fusco-caerulescens Vieill.

Nr. 231. (Geschlecht?).

Joazeiro, 11. III. 1903.

Nr. 325. ♀

Petrolina am Rio S. Francisco, 22. III. 1903.

Nr. 465 u. 467. ♀, ♂.

Facenda da Serra am Rio Grande, 12. IV. 1903.

Nr. 944. ♂.

Burití b. Paranaguá, 14. VI. 1903.

Falco albigularis Daud.

Nr. 684. ♀.

Riacho Freso, Grenze von Pi., 9. V. 1903.

Nr. 791. ♂.

Pedrinha, an der Westseite des Sees von Paranaguá, 24. V. 1903.

Nr. 846. u. 847. ♂ ♀.

Piranha, a. d. Süds. d. Sees v. Paran., 29. V. 1903.

Falco deiroleucus Tem. (= *aurantius* Gm.).

Nr. 967. ♀.

Wald bei Burití nächst Paranaguá, 17. VI. 1903.

Strigidae.

Bubo Cuv.

Bubo magellanicus deserti Rs.

Nr. 232 u. 306. iuv. u. ad. ♂

Serra de Salitres b. Joazeiro, 12. u. 19. III. 1903.

Pisorhina Kaup

Pisorhina choliba decussata (Licht.).

Nr. 506. ♀

Pedra do Borde am Rio Grande, 17. IV. 1903.

Syrnium Savigny (Cicaba Wagler).

Syrnium huhula (Daud.).

Nr. 1043. semipull. ♀.

Brejão (Pitiseiro), zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom., 5. VII. 1903.

Speotyto Gloger

Speotyto cunicularis (Mol.).

Nr. 186. ♀

Insel im Rio S. Francisco, Pernambuco (unweit Joazeiro), 7. III. 1903.

Nr. 227. ♀

Joazeiro, 11. III. 1903.

Nr. 1021. ♂.

S. Ant. de Gilb., 1. VII. 1903.

Glaucidium Boie

Glaucidium brasilianum (Gm.).

Nr. 616. ♂.

Lagoa Boca da Catinga de Cima am Rio Preto, 26. IV. 1903.

Nr. 1070. ♂.

Matinha, zwischen S. Ant. de Gilb. u. S. Philom., 8. VII. 1903.

Nr. 1128. ♀.

S. Philom., 17. VII. 1903.

Strix L.

Strix flammea perlata Licht.

Nr. 233 u. 234. ♂ ♀.

Joazeiro, 12. III. 1903.

Nr. 360. ♂

Stadt Barra da Rio Grande, 31. III. 1903.

Ibidae.

Theristicus Wagler

Theristicus caudatus (Bodd.).

Brasilianisch: Curicáca.

Nr. 820. ♂.

Burití b. Paranaguá, 26. V. 1903.

Nr. 987. ♂.

Facenda Enseada, am Wege von Paranaguá,
nach S. Ant. de Gilb., 24. VI. 1903.

Plegadis Kaup

Plegadis nudifrons (Spix).

Nr. 351 u. 352. ♂ ♀.

Barra da Rio Grande, 31. III. 1903.

Nr. 504. ♀.

Caesara das Cabras am Rio Grande, 17. IV.
1903.

Nr. 748. iuv. ♂.

Paranaguá, 18. V. 1903.

Guará Reichenb. (*Endocimus* Wagler).

Guará rubra (L.).

Nr. 1355 bis 1357. ♂, med. ♀, iuv. ♀

Küstenstrich von Piauhy, 16. IX. 1903.

Plataleidae.

Platalea L.

Platalea ajaja L.

Nr. 366 u. 391. ad. ♀ u. med. ♂.

Sandbank b. Sambaiba im Rio S. Francisco,
2. u. 3. IV. 1903.

Ciconiidae.

Tantalus L.

Tantalus loculator L.

Nr. 1046. ♂, brasilianisch: Jaburú.

Boa Vista b. Brejão zwischen S. Ant. de Gilb.
u. S. Philom., 5. VII. 1903.

Ardeidae.

Ardea L.

Ardea cocoi L. (= *maguari* Spix).

Nr. 861. ♀

Paranaguá, 1. VI. 1903.

Nr. 968. ♂.

See von Paranaguá, 18. VI. 1903.

Ardea egretta Wils.

Nr. 480. ♀.

Facenda do Estreito am Rio Grande, 13. IV.
1903.

Nr. 707. ♀.

See von Paranaguá, 14. V. 1903.

Ardea candidissima Gm.

Nr. 387 u. 388, 394. ♀, ♀, ♀.

Insel im Rio S. Francisco b. Sambaiba, 2. u.
3. IV. 1903.

Nr. 773. ♂.

Pedrinha an der Westseite des Sees von Para-
naguá, 22. V. 1903.

Florida Baird

Florida coerulea (L.).

Nr. 1358. ♀

Küstenstrich von Piauhy, 16. IX. 1903.

Nr. 1382 u. 1383. ♂, ♀.

Küstenstrich von Piauhy, 19. IX. 1903.

Florida tricolor (Müll.).

Nr. 1367. ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 17. IX. 1903.

Nr. 1381. ♀

Küstenstrich von Piauhy, 19. IX. 1903.

Nyctanassa Reichenb.

Nyctanassa violacea (L.).

Nr. 1352. iuv. ♀

Küstenstrich von Piauhy, 16. IX. 1903.

Nycticorax Rafin.

Nycticorax tayazu-guira (Vieill.).

Nr. 199. ♂

Joazeiro, 7. III. 1903.

Nr. 842. ♂.

See von Paranaguá, 29. V. 1903.

Nycticorax pileatus (Bodd.).

Nr. 1254 u. 1255. ♂ ♀.

Unterhalb von União am Rio Parnahyba, Pi.,
26. VIII. 1903.

Cancroma L.

Cancroma cochlearea L.

Nr. 771. iuv. ♂.

Ilha do Meio im See von Paranaguá, 22. V.
1903.

Butorides Blyth

Butorides striata (L.).

Nr. 81. ♂.

Rio Vermelho b. Bahia, 24. II. 1903.

Nr. 167. ♂.

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 310. semipull. ♂.

Joazeiro, 21. III. 1903.

Nr. 342. ♂.

Barra da Rio Grande, 30. III. 1903.

Nr. 1161. ♂.

Gegenüber von Barra do Galiota, Ma., 27. VII.
1903.

Nr. 1365. iuv. ♀.

Küstenstrich von Piauhy, 17. IX. 1903.

Tigrisoma Sw.

Tigrisoma marmoratum (Vieill.).

Nr. 841, 872, 914 u. 921. ♀, med. ♂, ♀, med. ♀.

See von Paranaguá, 29. V., 3., 9. u. 11. VI. 1903.

Denkschr. d. mathem.-naturw. Kl. Bd. LXXVI.

Aramidae.

Aramus Vieill.

Aramus scolopaceus (Gm.).

Nr. 917. ♀

Paran. 10. VI. 1903.

Nr. 975 bis 977. ♂, ♀, ♀.

Ost- u. Südseite des Sees von Paranaguá,
20. VI. 1903.

Eurypygidae.

Eurypyga Illig.

Eurypyga helias (Pall.).

Nr. 1273. ♀

Barra do Cocal am Rio Parnahyba, Pi., 31. VIII.
1903.

Sariemidae.

Dicholophus Illig.

Dicholophus cristatus (L.).

Brasilianisch: Sariéma.

Nr. 187 u. 188. pull. ♂, pull. (Geschl.?)

Umgebung von Joazeiro, 7. III. 1903.

Nr. 671. iuv. ♀

Umgebung von Santa Rita am Rio Preto, 5. V.
1903.

Nr. 891. ♂.

Burití b. Paranaguá, 4. VI. 1903.

Nr. 954. ♂

Pe do Mórre nächst Paranaguá, 16. VI. 1903.

Charadriidae.

Hoploxypterus Bp.

Hoploxypterus cayanus (Lath.).

Nr. 210 u. 211. ♀, ♀.

Joazeiro, 10. III. 1903.

Nr. 375. ♀

Insel im Rio S. Francisco bei Sambaiba, 2. IV.
1903.

Nr. 411. ♂.

Am Rio Grande bei Barra, 8. IV. 1903.

Nr. 721. ♀.

Paranaguá, 15. V. 1903.

Belonopterus Reichenb.

Belonopterus cayennensis (Gm.).

Nr. 189. ♀.

Umgebung von Joazeiro, 7. III. 1903.

Nr. 212. ♂.

Joazeiro, 10. III. 1903.

Charadrius L.

Charadrius squatarola (L.).

Nr. 1369. ♀.

Küstenstrich von Piauhy, 19. IX. 1903.

Eudromias Brehm

Eudromias wilsoni (Ord.).

Nr. 1305 u. 1308. ♀, ♀.

Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.

Nr. 1332 u. 1333. ♀, ♀.

Küstenstrich von Piauhy, 15. IX. 1903.

Nr. 1364. ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 17. IX. 1903.

Aegialitis Boie

Aegialitis collaris (Vieill.).

Nr. 174. ♀.

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 185. ♂.

Insel im Rio S. Francisco, Pernambuco (unweit Joazeiro), 7. III. 1903.

Nr. 362. ♂.

Barra da Rio Grande, 1. IV. 1903.

Nr. 1213. ♂.

Poty-Mdg. b. Therezina, 17. VIII. 1903.

Nr. 1337. ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 15. IX. 1903.

Scolopacidae.

Himantopus Briss.

Himantopus mexicanus P. L. S. Müll.).

Nr. 173. ♂.

Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 205. ♂.

Piripiri b. Joazeiro, 9. III. 1903.

Nr. 429. ♀.

Salziger See b. Fazenda da Serra am Rio Grande, 11. IV. 1903.

Nr. 843. ♂.

Ilha Grande im See von Paranaguá, 29. V. 1903.

Numenius Briss.

Numenius hudsonicus Lath.

Nr. 1341, 1348 u. 1349. ♀, ♂, ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 15. u. 16. IX. 1903.

Totanus Bechst.

Totanus flavipes (Gm.).

Nr. 309. ♀.

Joazeiro, 20. III. 1903.

Nr. 618. ♀.

Lagoa Boca da Catinga de Cima am Rio Preto, 26. IV. 1903.

Totanus sotitarius (Wils.).

Nr. 168.

Sumpf bei Joazeiro, 5. III. 1903.

Nr. 580. ♂.

Cantinho am Rio Preto, 24. IV. 1903.

Tringa L.

Tringa canuti L.

Nr. 1375 bis 1378. ♂, ♂, ♀, ♀

Küstenstrich von Piauhy, 19. IX. 1903.

Tringa fuscicollis (Vieill.).

Nr. 410. ♀.

Am Rio Grande b. Barra, 8. IV. 1903.

Actitis Illig.

Actitis macularius (L.).

Nr. 1306. ♂

Küstenstrich von Piauhy, 14. IX. 1903.

Nr. 1342, 1346 u. 1347. ♂, ♂, ♀

Küstenstrich von Piauhy, 15. u. 16. IX. 1903.

Bartramia Less.

Bartramia longicauda (Bechst.).

Nr. 308. ♂

Joazeiro, 20. III. 1903.

Ereunetes Illig.

Ereunetes pusillus (L.).

Nr. 1344. ♂

Küstenstrich von Piauhy, 16. IX. 1903.

Nr. 1379 u. 1380. ♂, ♀

Küstenstrich von Piauhy, 19. IX. 1903.

Arenaria Briss.

Arenaria interpres (L.).

Nr. 1338 u. 1339, 1345. ♂, ♀, ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 15. u. 16. IX. 1903.

Calidris Illig.

Calidris arenaria (L.).

Nr. 1328 u. 1331. ♀, ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 14. u. 15. IX. 1903.

Limonites Kaup

Limonites minutilla (Vieill.).

Nr. 193 u. 194. ♂ ♂.

Joazeiro, 7. III. 1903.

Nr. 665. ♀.

Santa Rita am Rio Preto, 4. V. 1903.

Nr. 1293. ♂.

Sandbank im R. Parnahyba, oberhalb Pintados,
Ma., 6. IX. 1903.

Nr. 1343, 1362 u. 1363. ♂, ♂, ♀..

Küstenstrich von Piauhy, 16. u. 17. IX. 1903.

Gallinago Leach

Gallinago paraguayae (Vieill.).

Nr. 67. ♀.

Pao d'Alho b. Recife (Pernambuco), 18. II. 1903.

Nr. 134. ♂.

Alagainhas, Ba, 1. III. 1903.

Nr. 228. ♀.

Joazeiro, 11. III. 1903.

Nr. 801. ♀.

Paranaguá, 25. V. 1903.

Nr. 918. ♂.

Paranaguá, 10. VI. 1903.

Rallidae.

Jacana Schaeffer

Jacana jacana (L.).

Nr. 71 ♂.

Cabula b. Bahia, 22. II. 1903.

Nr. 213. ♂.

Joazeiro, 10. III. 1903.

Nr. 521. pull.

Lagoa von Boqueirão am Rio Grande, 18. IV.
1903.

Nr. 654. iuv. ♂.

Santa Rita am Rio Preto, 2. V. 1903.

Nr. 972. ♂.

Westseite des Sees von Paranaguá, 18. VI.
1903.

Aramides Pucher.

Aramides mangle (Spix).

Nr. 1386. ♂.

Küstenstrich von Piauhy, 20. IX. 1903.

Aramides cayanae (P. L. S. Müll.).

Nr. 1190. ♀

Unterhalb von Colonia Floriano am Rio Parna-
hyba, Pi., 8. VIII. 1903.

Nr. 1304. ♂.

Caissára am Rio Parnahyba, Pi., 9. IX. 1903.

Aramides gigas (Spix) (= *ypacaha* Vieill.).

Nr. 379, 401 u. 402. ♀, ♂ ♀

Insel im Rio S. Francisco b. Sambaiba, 2. u.
3. IV 1903.

Nr. 867. ♀

Paranaguá, 1. VI. 1903.

Ortygometra Leach (**Creciscus** Cab.).

Ortygometra (Creciscus) melanophaea (Gray)

Nr. 1110. ♀

S. Philom., 16. VII. 1903.

Gallinula Briss.

Gallinula galeata (Licht.)

Nr. 216. ♀

Joazeiro, 10. III. 1903.

Porphyriops Pucher.

Porphyriops melanops (Vieill.).

Nr. 230. ♀.

Joazeiro, Sumpf neben der Stadt, 11. III. 1903.

Porphyriola Sundev.

Porphyriola martinica (L.).

Nr. 175 u. 176. ♀, ♀

Barrinha bei Joazeiro, Flußarm Emis, 7. III.
1903.

Nr. 349. semipull. ♂

Bárria da Rio Grande, 30. III. 1903.

Nr. 369. pull. ♀

Insel im Rio S. Francisco b. Sambaiba, 2. IV
1903.

Nr. 406. iuv. ♂

Bárria da Rio Grande, 5. IV. 1903.

Palamedeidae.

Palamedea Moehr.

Palamedea cornuta L.

Nr. 1167 u. 1168. ♂ ♀, brasilianisch: Inhuma.

Remanso de Coco am Rio Parnahyba, Ma.,
29. VII. 1903.

Anatidae.

Cairina Fleming

Cairina moschata (L.).

Nr. 576. ♂

Lagoa, gegenüber Cidade Alto am Rio Preto,
24. IV. 1903.

Nr. 994. ad. ♂

Lagoa von Saco am Wege von Paranaguá nach
S. ant. de Gilb., 26. VI. 1903.

Sarcidiornis Eyton

Sarcidiornis carunculata (Illig).

Nr. 392. ♀

Insel im Rio S. Francisco b. Sambaiba, 3. IV
1903.

Dendrocygna Sw.

Dendrocygna viduata (L.).

Nr. 198. ♂.

Joazeiro, 7. III. 1903.

Nr. 214. ♀

Joazeiro, 10. III. 1903.

Nr. 340. ♂, auf 11 Eiern brütend!

Bárria da Rio Grande, 30. III. 1903.

Nr. 982. iuv. ♀

Ostseite des Sees von Paranaguá, 20. VI. 1903.

Dendrocygna discolor (Sci. & Salv.).

Nr. 172. u. 195. ♂, ♀

Joazeiro, 5. u. 7. III. 1903.

Nr. 407 u. 408. pull. ♂, pull. ♀

Umgebung von Bárria da Rio Grande, 8. IV
1903.

Nr. 919 u. 920. iuv. ♂, iuv. ♀.

See von Paranaguá, 11. VI. 1903.

Nettion Kaup

Nettion brasiliense (Gm.).

Nr. 196 u. 197. ♂ ♀.

Joazeiro, 7. III. 1903.

Erismatura Bp.*Erismatura dominica* (L.).

Nr. 207 u. 208. ♂ ♂

Joazeiro, 10. III. 1903.

Nr. 316 bis 318. ♀, ♂, ♀.

Sumpf b. Petrolina am Rio S. Francisco, Pernambuco, 22. III. 1903.

Nr. 1137. ♀

Inhuma am Rio Parnahyba, Pi., 22. VII. 1903.

Phalacrocoracidae.**Plotus L.***Plotus anhinga* L.

Nr. 403. ♂.

Insel im Rio S. Francisco b. Sambaiba, 3. IV. 1903.

Nr. 1136. ♂

Pedra-Farada Mdg. in den Rio Parnahyba, Pi., 22. VII. 1903.

Nr. 1173. med. ♀.

Oberhalb von S. Estevão am Rio Parnahyba, Pi., 30. VII. 1903.

Sulidae.**Sula Briss.***Sula sula* (L.).

Nr. 108 u. 109. ♂, ♂.

Bahia (Stadt), Wrack beim Leuchtturm. 27. II. 1903.

Podicipedidae.**Podiceps Lath.***Podiceps dominicus* (L.).

Nr. 244 u. 245. ♂ ♀

Lacke b. Carnahyba, südlich von Joazeiro, 13. III. 1903.

Nr. 667. ♀

Santa Rita am Rio Preto, 4. V. 1903.

Nr. 1162. ♂.

Canto Grande am Rio Parnahyba, Pi., 28. VII. 1903.

Laridae.**Phaethusa Wagl.***Phaethusa magnirostris* (Licht.).

Nr. 184. ♀.

Am Flußarm Emis nächst Barrinha b. Joazeiro 7. III. 1903.

Nr. 319. ♀.

Petrolina am Rio S. Francisco, Pernambuco, 22. III. 1903.

Nr. 329 u. 330. ♀, ♀

Remanso am Rio S. Francisco, 26. III. 1903.

Nr. 341. ♂

Bárta da Rio Grande, 30. III. 1903.

Nr. 848. iuv. ♀

Piranha an der Südseite des Sees von Paranaguá, 29. V. 1903.

Nr. 1271. pull. ♂

Sandbank bei Cocal im Rio Parnahyba, Pi., 31. VIII. 1903.

Sterna L.*Sterna antillarum* (Less.).

Nr. 1329 u. 1330. ♂ ♂.

14. IX. 1903.

Nr. 1334 bis 1336. ♀, ♂ iuv. ♀

15. IX. 1903.

Alle fünf Exemplare von den Dünen der Küste von Piauhy.

Sterna superciliaris Vieill.

Nr. 365. ♀

Barra da Rio Grande, 1. IV. 1903.

Nr. 1197. ♂

Remanso do Arasa im Rio Parnahyba, Ma. 11. VIII. 1903.

Nr. 1214. ♂.

Poty-Mdg. b. Therezina, 17. VIII. 1903.

Rhynchops L.*Rhynchops nigra* L.

Nr. 364, 367 u. 368. ♂, ♂ ♀

Sandbank bei Sambaiba im Rio S. Francisco,
1. u. 2. IV. 1903.

Nr. 844 u. 845. ♂ ♀

Ilha Grande im See von Paranaguá, 29. V 1903.

Tinamidae.**Crypturus Illig.***Crypturus parvirostris* Wagl.

Nr. 57. ♂.

Pao d'Alho bei Recife (Pernambuco), 18. II.
1903.*Crypturus tataupa* (Vieill).

Brasilianisch: Inambú.

Nr. 821 u. 857. ♀, iuv. ♂.

Burití bei Paranaguá, 28. u. 30. V. 1903.

Nr. 942. ♂.

Burití bei Paranaguá, 14. VI. 1903.

Crypturus adpersus (Tem.).

Nr. 1111. ♂, brasilianisch: Jaó.

S. Philom., 16. VII. 1903.

Nr. 1131. iuv. ♀.

Cachoeiras b. S. Philom., 20. VII. 1903.

Nr. 1237. med. ♀

Ilha S. Martin im Rio Parnahyba, Pi., 22. VIII.
1903.

Nr. 1303. ♀

Caissára am Rio Parnahyba, Pi., 9. IX. 1903.

Crypturus noctivagus (Wied).

Brasilianisch: Zabelé.

Nr. 763. ♂.

Serra b. Paranaguá, 20. V. 1903.

Nr. 991. ♂

Schlucht von Saco am Wege von Paranaguá
nach S. Ant. de Gilb., 26. VI. 1903.**Rhynchotus Spix***Rhynchotus rufescens catingae* Rs.

Brasilianisch: Perdiz.

Nr. 687 ♂

Palmeirinhas, im südlichen Grenzgebiete von
Pi., 10. V. 1903.

Nr. 1149. ♂.

Coriêntes am Rio Parnahyba, 26. VII, 1903.

Nothura Wagl.*Nothura boraquira* (Spix).

Brasilianisch: Codorniz.

Nr. 462. ad. ♀, mit legereifen Eiern.

Facenda da Serra am Rio Grande, 12. IV 1903.

Nr. 500. ad. ♂.

Boa Vista am Rio Grande, 16. IV. 1903.

Nr. 582. ♂.

Gegenüber von Cantinho am Rio Preto, 24. IV.
1903.

Nr. 617. ♂.

Lagoa Boca da Catinga de Cima am Rio Preto,
26. IV. 1903.

Nr. 633. iuv. ♀

S. Rita am Rio Preto, 30. IV. 1903.

Rheidae.**Rhea Lath.***Rhea macrorhyncha* ScI.

Brasilianisch: Ema.

Nr. 287. u. 288. iuv. ♀, iuv. ♀

Umgebung von Joazeiro, 18. III. 1903.

Anhang A.

Folgende 6 Vogelbälge wurden auf den Kanaren gesammelt.

- 1 *Upupa epops* L. am 2. II. 1903 an Bord des »Orion«, nördlich der Kanaren auf hoher See.
3 *Anthus bertheloti* Bolle, 2♂ und 1 ♀ auf Gran Canar, 3. II. 1903.
1 *Sylvia atricapilla* L., ebendasselbst, und
1 *Sylvia conspicillata* Tem. ebenda.
-

Anhang B.

Verzeichnis der 1903 während der Reise gesammelten Vögeleier.

	Stück
<i>Psittacula passerina</i> (L.)	4
<i>Conurus cactorum</i> (Wied)	1
<i>Crotophaga ani</i> L.	3
<i>Guira guira</i> (Gm.)	8
<i>Claudia squamata</i> (Cass.)	1 mit Nest
<i>Chlorostillon aureoventris</i> (d'Orb. & Lafr.)	leeres Nest
<i>Synnallaxis cinnamomea</i> (Gm.)	3
<i>Furnarius figulus</i> (Licht.)	2
<i>Fluvicola albiventris</i> (Spix)	3 mit Nest
<i>Myiozetetes similis</i> (Spix)	1
<i>Myiodynastes solitarius</i> (Vieill.)	4
<i>Tyrannus melancholicus</i> Vieill.	2
<i>Agelaius frontalis</i> Vieill.	35
<i>Oryzoborus torridus</i> (Scop.)	2 mit Nest
<i>Sporophila gutturalis</i> (Licht.)	1
<i>Coryphospingus cristatellus</i> (Spix)	3
<i>Euphonia chlorotica violaceicollis</i> (Cab.)	1
<i>Volatinia jacarini</i> (L.)	3
<i>Columba picazuro</i> Tem.	1
<i>Scardafella squamosa</i> (Tem.)	4
<i>Columbina picni</i> = <i>streptitans</i> Spix	11
<i>Chamaepelia minuta</i> (L.)	3
<i>talpacoti</i> (Tem.)	11

	Stück
<i>Leptoptila ochroptera</i> (Natt.)	2 mit Nest
<i>Ophistocomus cristatus</i> (Gm.)	1
<i>Belonopterus cayennensis</i> (Gm.)	11
<i>Gallinula galeata</i> (Licht.)	5
<i>Porphyrion martinica</i> (L.)	39
<i>Dendrocygna viduata</i> (L.)	11
— <i>discolor</i> (Scl. & Salv.)	14
<i>Nettion brasiliense</i> (Gm.)	13
<i>Phaethusa magnirostris</i> (Licht.)	3
<i>Rhynchops nigra</i> L.	10
<i>Nothura boraquira</i> (Spix)	2
<i>Rhea macrorhyncha</i> Scl.	2

Zusammen: 35 Arten, 220 Eier und 6 Nester.

Anhang C.

In den letzten Jahren sammelte Ferdinand Schwanda in der Gegend von Miritiba in Maranhão Vogelbälge und in einer kleinen für das Hofmuseum in Wien bestimmten Auslese befinden sich die folgenden 28 Arten, welche von der Wiener Expedition nicht beobachtet worden sind.

Da die erwähnte Örtlichkeit sich ganz gut an die bereisten Landstriche anschließt, so dürfte die Veröffentlichung dieser Vogelarten als Ergänzung nicht unerwünscht sein:

<i>Pyrrhura perlata</i> (Spix).	<i>Chiroxiphia pareola</i> (L.).
<i>Brotogerys notata</i> Scl. (= <i>tuipara</i> Gm.).	<i>Manacus manacus</i> (L.).
<i>Rhamphastus erythrorhynchus</i> Gm.	<i>Thryothorus genibarbis</i> Sw.
<i>Pteroglossus bitorquatus</i> Vigors	<i>Leistes militaris</i> L. (= <i>guianensis</i> L.).
— <i>inscriptus</i> Sw.	<i>Saltator magnus</i> (Gm.).
<i>Bucco tectus</i> Bodd.	<i>Tanagra episcopus</i> L.
<i>Malaeoptila torquata</i> (Hahn & Küst.).	<i>Euphonia violacea</i> L.
<i>Crotophaga sulcirostris</i> Sw. (?)	— <i>minuta</i> Cab. (= <i>olivacea</i> Desm.).
<i>Veniliornis ruficeps</i> (Spix).	<i>Columba speciosa</i> Gm.
<i>Crocomorphus flavus</i> (Müll.).	<i>Ibiceter</i> sp. ?
<i>Campophilus rubricollis</i> (Bodd.).	<i>Leptodon uncinatus</i> (Tem.).
<i>Trogon viridis</i> L.	<i>Aegialitis hiaticula</i> (L.).
<i>Pyriglena lenconota</i> (Spix).	<i>Larus atricilla</i> L.
<i>Xipholena lamellipennis</i> (Laf.).	<i>Crypturus pileatus</i> (Bodd.).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Denkschriften der Akademie der Wissenschaften.Math.Natw.Kl.](#)
[Frueher: Denkschr.der Kaiserlichen Akad. der Wissenschaften. Fortgesetzt:](#)
[Denkschr.oest.Akad.Wiss.Mathem.Naturw.Klasse.](#)

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [076](#)

Autor(en)/Author(s): Reiser Othmar

Artikel/Article: [Liste der Vogelarten. 55-100](#)