

CONTRIBUZIONI

ALLA

ORNITOLOGIA DELLE ISOLE DEL GOLFO DI GUINEA

II.

UCCELLI DI SAN THOMÉ

PER

TOMMASO SALVADORI

Approvata nell'Adunanza del 25 Gennaio 1903.

L'Isola di San Thomé, più grande dell'Isola del Principe, e molto più grande ancora della piccolissima Anno-bom, si trova situata fra esse, quasi sotto l'Equatore; anzi l'isolotto Rollas, che è una dipendenza di S. Thomé, lo oltrepassa di poco. Essa è stata esplorata recentemente dal sig. Leonardo Fea, il quale vi giunse il 29 maggio 1901, restandovi parecchi mesi. Egli ha pubblicato (*) intorno a S. Thomé un articolo intitolato " Ricordi ed impressioni „ nel quale sono descritte le condizioni fisiche dell'isola, e quelle non troppo liete degli abitanti, in mezzo alle quali è costretto a vivere lo straniero che si reca in quell'isola. — In quell'articolo non mancano alcuni cenni generali intorno alla fauna ed alla flora dell'isola. La sua fauna fu investigata dal Weiss, che vi si recò negli anni precedenti il 1850, e più tardi dal Sr. Francisco Newton, che vi fece raccolte per conto del Museo Reale di Lisbona.

Prima del Weiss si conoscevano pochissime specie di uccelli, e fra queste la più anticamente conosciuta era la *Columba sylvestris ex insula Sancti Thomae* descritta dal Maregrav nel 1648, e che il Gmelin più tardi chiamò *Columba Sancti Thomae*.

Convieni venire fino al 1842 per trovare una seconda specie dell'isola, il *Ploceus collaris* descritto dal Fraser.

Lo stesso Fraser, l'Hartlaub, il Thomson ed il Gray fra il 1843 ed il 1849 descrissero altre poche specie di uccelli dell'isola.

La collezione ornitologica fatta dal Weiss sopramenzionato fu inviata al Museo di Amburgo; essa comprendeva 26 specie, e fu studiata ed illustrata dall'Hartlaub, che pubblicò un lavoro intorno alla medesima nel 1850, ripubblicandolo più tardi nel 1852.

(*) Boll. Soc. Geogr. Ital. (4), III, pp. 40-59, 1902.

Lo stesso Hartlaub negli anni successivi, in diversi lavori relativi all'ornitologia dell'Africa occidentale, aggiunse parecchie specie a quelle raccolte dal Weiss.

In un terzo periodo, nel quale giunsero al Museo di Lisbona le collezioni fatte in diverse volte dal Sr. Francisco Newton, il Barboza du Bocage dal 1867 al 1891, pubblicò diversi lavori intorno agli uccelli di S. Thomé.

Anche il Sr. A. F. Moller ha visitato l'isola di S. Thomé, facendovi collezioni botaniche e zoologiche, che egli ha inviato al Museo di Coimbra; gli uccelli, appartenenti a 28 specie, furono determinati dal Barboza du Bocage, ma la lista fu pubblicata dal Dr. L[opes] V[ieira] nel giornale " Instituto „ 1887, N. 11; la collezione conteneva una specie nuova, che era stata descritta precedentemente dal Barboza du Bocage (*Prinia mollerii*) insieme col *Cinnyris newtoni*.

Nel 1888 il De Sousa pubblicò un breve lavoro riassuntivo intorno alla ornitologia di S. Thomé, annoverando 64 specie (invero non tutte con buon fondamento), 24 delle quali erano rappresentate nel Museo di Lisbona.

Successivamente lo stesso Barboza du Bocage, lo Sharpe, l'Hartert ed io stesso abbiamo aggiunto parecchie specie al novero di quelle indicate dal De Sousa.

Il Sig. Leonardo Fea non fu molto fortunato neppure nell'isola di S. Thomé, e la sua collezione, fatta in mezzo a grandissime difficoltà, conta soltanto 103 esemplari, appartenenti a 21 specie, delle quali due sono state descritte da me come nuove, discriminandole da altre colle quali erano state confuse.

Secondo le mie ricerche le specie di S. Thomé conosciute attualmente sono 63 e di queste ben 22 sono proprie ed esclusive dell'isola. Queste specie sono le seguenti:

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Tersiphone atrochalybea</i> | 12. <i>Hyphantornis grandis</i> |
| 2. <i>Lanius newtoni</i> | 13. <i>Heterophantes sancti Thomae</i> |
| 3. <i>Elaeocerthia thomensis</i> | 14. <i>Lagonosticta thomensis</i> |
| 4. <i>Cinnyris newtoni</i> | 15. <i>Oriolus crassirostris</i> |
| 5. <i>Zosterops feae</i> | 16. <i>Onycognathus fulgidus</i> |
| 6. <i>Speirops lugubris</i> | 17. <i>Chaetura thomensis</i> |
| 7. <i>Prinia mollerii</i> | 18. <i>Corythornis thomensis</i> |
| 8. <i>Turdus olivaceofuscus</i> | 19. <i>Scops leucopsis</i> |
| 9. <i>Amaurocichla bocagei</i> | 20. <i>Strix thomensis</i> |
| 10. <i>Linurgus thomensis</i> | 21. <i>Vinago sancti Thomae</i> |
| 11. <i>Neospiza</i> (n. gen.) <i>concolor</i> | 22. <i>Columba thomensis</i> . |

Una specie, l'*Amblyospiza concolor*, appartiene, secondo me, ad un genere nuovo, che finora non avrebbe rappresentanti altrove. Altro genere, esclusivo di S. Thomé, non si conosce.

Nel preparare il presente lavoro io dovetti ricorrere all'illustre Prof. Barboza du Bocage, dal quale ottenni, per poterli studiare, alcuni esemplari del Museo di Lisbona, ed anche all'amico Ogilvie-Grant del Museo Britannico, per taluni confronti e schiarimenti; ad ambedue rendo pubblicamente vivissime grazie.

Bibliografia Ornitologica dell'Isola di San Thomé.

- (1648) MARCGRAV, G., *Historiae rerum naturalium Brasiliae, libri octo.* — Quintus de avibus (Menziona e descrive la *Columba Sylvestris species ex insula Sancti Thomae* = *Vinago sancti Thomae*).
- (1788) GMELIN, J. F., *Systema naturae* (Denomina *Columba sancti Thomae*, I, 2, p. 778, No. 46, la specie menzionata dal Marcgrav).
- (1842) THOMSON, T. R., Description of a New Genetta and of two species of Birds from Western Africa (*Ann. Nat. Hist.* X, p. 104) (*Muscipeta atrochalybea*).
- (1842) FRASER, L., On some New Species of Birds from Fernando Po [and St. Thomas Island] (*P. Z. S.* 1842, pp. 141-142) (*Ploceus collaris*, Fras. nec Vieill.).
- (1843) „ On Birds from Western Africa (*Treron crassirostris* (*P. Z. S.* 1843, p. 35) = *V. sancti Thomae*).
- (1848) HARTLAUB, Dr. G., Description de cinq nouvelles espèces d'Oiseaux de l'Afrique occidentale (*Rev. Zool.* 1848, pp. 108-110) (Tre specie sono di S. Thomé: *Zosterops lugubris*, *Sycobius St.-Thomae*, *Ploceus erythrops*).
- (1848) ALLEN, W. and THOMSON, T. R. H., A Narrative of the expedition sent by Her Majesty's Government to the River Niger in 1841.
A pag. 41, 42 del vol. II sono menzionate le seguenti specie dell'Ilha das Rollas (*): *Columba trigonigera* (= *C. thomensis*?), *Turtur chalcospilus* or rufous winged turtle dove (= *Haplopelia simplex*?), *Turtur semitorquatus* (= *Turturoena malherbei*?), *Treron crassirostris*, *Malaconotus olivaceus* (?), *Malaconotus chrysogaster* (?), *Melasoma edolioides* (?).
- (1849) GRAY, G. R., Genera of Birds (*Hyphantornis grandis* = *P. collaris*, Fr.).
- (1849) HARTLAUB, Dr. G., Description de cinq nouvelles espèces d'Oiseaux de l'Afrique occidentale (4 specie di S. Thomé: *Oncognathus fulgidus*, *Coturnix histrionica*, *Athene leucopsis*, *Turtur simplex*) (*Rev. et Mag. de Zool.* 1850, pp. 494-497).
- (1850) „ Beitrag zur Ornithologie Westafrika's (Verzeichniss der öffentlichen und Privat-Vorlesungen, welche am Hamburgischen akademischen Gymnasium u. s. w. gehalten werden. Herausgegeben von K. W. M. Wiebel). Hamburg, 1850, pp. 1-47 (Sono annoverate 26 specie di uccelli di S. Thomé, raccolte dal Weiss).
- (1850) „ Neue Arten des hamburgischen naturhistorischen Museums (*ibid.* pp. 48-56) (Ridescrive le varie specie di S. Thomé descritte precedentemente e per la prima volta il *Turdus olivaceo-fuscus*).
- (1850) „ Ornithology of the Coasts and Islands of Western Africa (*Contr. Orn.* 1850, pp. 129-140) (Annovera le 26 specie di uccelli di S. Thomé, raccolte dal Weiss e menzionate precedentemente).
- (1852) „ Beitrag zur Ornithologie Westafrika's (*Abh. Naturw. Ver. Hamb.* II, 2, pp. 1-47) (Ristampa del lavoro pubblicato nel 1850).
- (1852) „ Neue Arten des hamburgischen naturhistorischen Museums (*ibid.* pp. 48-56) (Tafeln I-III, VII-XI, rappresentano specie di S. Thomé).
- (1852) „ Zweiter Beitrag zur Ornithologie Westafrika's (*ibid.* pp. 57-68).
- (1852) „ Description de quelques nouvelles espèces d'oiseaux (*Strix thomensis*, *Rev. et Mag. de Zool.* 1852, p. 3).
- (1854) „ Versuch einer synoptischen Ornithologie Westafrika's (Forsetzung) (*Journ. f. Orn.* 1854, p. 2) (*Halcyon dryas*, *Lamprocolius ignitus*!).
- (1857) „ System der Ornithologie Westafrika's (*Neophron pileatus*, *Psittacus erythacus*, *Oriolus crassirostris*, *Numenius haesitatus*, *N. phaeopus*).
- (1861) „ Berichtigungen und Zusätze zu meinem „ System der Ornithologie Westafrika's „ (*Journ. f. Orn.* 1861, pp. 97-112, 161-176, 257-276) (Annovera 8 specie che sarebbero state raccolte in S. Thomé dal Gujon, ma probabilmente sono di altra località: *Halcyon cancropaga*, *Ceryle maxima*, *Merops aegyptius* (= *superciliosus*), *Merops hirundinaceus*, *Merops erythropterus*, *Passer simplex*, *Psittacula roseicollis*, *Parra africana*).

(*) L'Isola Rollas è una dipendenza dell'Isola di S. Thomé.

- (1867) BARBOZA DU BOCAGE, J. V., Aves das possessões portuguezas da Africa occidental que existem no Museu de Lisboa (*Jorn. Sc. Lisb.* I, pp. 129-153) (Sono menzionate 6 o 7 specie di S. Thomé, fra le quali tre nuove per quell'isola: *Hyphantornis capitalis*, *Turturoena* sp., *Rallus caerulescens*, *Phaeton candidus*).
- (1869) SHARPE, R. B., On the Birds of Angola (*P. Z. S.* 1869, pp. 563-572) (Menziona 3 specie già note di S. Thomé).
- (1870) FINSCH, Dr. O. und HARTLAUB, Dr. G., Die Vögel Ost-Africas (È menzionato un esemplare di S. Thomé del *Phoenicopterus erythraeus* conservato nel Museo di Brema e raccolto dal Weiss) ed il *Merops aegyptius* Hartl. (nec Forsk.) è identificato col *M. superciliosus*).
- (1879) BARBOZA DU BOCAGE, J. V., Subsídios para a Fauna des possessões portuguezas d'Africa occidental (*Jorn. Sc. Lisb.* No. XXVI (Ilha de S. Thomé, Aves, pp. 86-87) (Sono annoverate per la prima volta l'*Estrela Astrild* e la *Vidua principalis*).
- (1882) GREEF, R., Die Insel Rolas (*Globus*, 41 Bd. 1882, 9 pag.) (Non vidi).
- (1884) „ Die Fauna der Guinea-Inseln S. Thomé und Rolas (*Sitzber. Ges. z. Beförd. des ges. Naturwiss. Marburg*, 1884, No. 2, pp. 41-79) (Contiene alcuni cenni (pp. 46-47) intorno a poche specie già menzionate dall'Hartlaub).
- (1887) BARBOZA DU BOCAGE, J. V., Oiseaux nouveaux de l'île St. Thomé (*Jorn. Sc. Lisb.* No. XLIV, pp. 250-253) (*Prinia mollerii*, *Cinnyris newtoni*).
- (1887) L[OPES] V[IEIRA], Aves da Ilha de S. Thomé (*Instituto*, 1887, No. 11, pp. 1-4, Coimbra) (4 specie nuove per l'isola: *Hirundo rustica*, *Vidua paradisea*, *Herodias garzetta*, *Anous stolidus*).
- (1887) BARBOZA DU BOCAGE, J. V., Additamento a fauna ornithologica de St. Thomé (*Jorn. Sc. Lisb.* No. XLVI, pp. 81-83) (*Actitis hypoleucos*, *Columba arquatrix* var.).
- (1888) „ Sur un oiseau nouveau de St. Thomé de la Famille „ Fringillidae „ (*ibid.* No. XLVII, pp. 148-150) (*Phaeospiza thomensis*).
- (1888) DE SOUSA, J. A., Enumeracao das Aves conhecidas da Ilha de S. Thomé, seguida da Lista das que existem d'esta Ilha no Museu de Lisboa (*ibid.* No. XLVII, pp. 151-159) (*Cuculus canorus*, *Ciconia alba*, *Estrela thomensis*).
- (1888) BARBOZA DU BOCAGE, J. V., Note sur la „ *Phaeospiza thomensis* „ (*ibid.* No. XLVII, pp. 192-193).
- (1888) „ Sur quelques oiseaux de l'île St. Thomé (*ibid.* No. XLVIII, pp. 211-215).
- (1888) „ Oiseaux nouveaux de l'île St. Thomé (*ibid.* No. XLVIII, pp. 231-234) (*Scops scapulatus*, *Amblyospiza concolor*, *Columba arquatrix* var. *thomensis*, *Lamprolaima olivacea*).
- (1889) „ Breves considerações sobre a Fauna de S. Thomé (*ibid.* (2), No. I, pp. 33-36) (*Chaetura sabinii*, *Totanus glareola*, *Streptopelia interpres*, *Ortygometra egregia*).
- (1889) „ Sur deux espèces à ajouter à la faune ornithologique de St. Thomé (*ibid.* (2), No. II, pp. 142-144) (*Euplectes aureus*, *Nectarinia thomensis* nova sp.).
- (1889) „ Aves da Ilha de S. Thomé (*ibid.* (2), No. III, pp. 209-210) (*Sterna fuliginosa*).
- (1891) „ Oiseaux de l'île St. Thomé (*ibid.* (2), No. VI, pp. 77-87) (*Lanius (Fiscus) Newtoni*, *Chriatagra chrysopyga*, *Sterna anaetheta*, *Procellaria* sp., *Sula fiber*).
- (1892) SHARPE, R. B., Description of some new Species of Timeliine Birds from West Africa (*P. Z. S.* 1892, pp. 227-228) (*Amaurocichla bocagei*, nov. sp.).
- (1896) BARBOZA DU BOCAGE, J. V., Aves d'Africa de que existem no Museu de Lisboa os exemplares typicos (*Jorn. Sc. Lisb.* (2) No. XV, pp. 179-186) (Annovera anche parecchie specie di S. Thomé).
- (1900) HARTERT, E., *Chaetura thomensis*, sp. n. (*Bull. B. O. C.*, X, pp. LIII-LIV).
- (1901) SALVADORI, T., Due nuove specie di uccelli dell'Isola di S. Thomé e dell'Isola del Principe (*Boll. Mus. Tor.* No. 414, pp. 1-2) (*Zosterops feae*).
- (1902) „ On a New Kingfisher of the genus *Corythornis* (*The Ibis*, 1902, pp. 566-569, pl. XIII) (*C. thomensis*).

1. *Hirundo rustica*, L.

Hirundo rustica, L. V., Instituto, No. 11, p. 2 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 154 (1888). — Boc., ibid. (2), No. VI, p. 86 (1891).

Si conosce un solo esemplare di questa specie raccolto in San Thomé dal Moller

2. *Terpsiphone atrochalybea* (THOMS.).

Muscipeta atrochalybea, Thoms., Ann. and Mag. N. H., X, p. 204 (Fernando Po!) (1842). — Hartl., Rev. et Mag. de Zool., 1849, p. 497 (St. Thomé). — id., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 3, 25, 46 (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 3, 25, 46 (♀) (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 29. — Boc., Journ. Sc. Lisb., II, p. 137, n. 53 (♂ St. Thomé) (1867). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888).

Tchitrea atrochalybea, Hartl., Orn. W. Afr., p. 92 (descr. foeminae errata) (1857). — G. R. Gr., Hand-List, I, p. 333, n. 5009 (1869). — Gieb., Thes. Orn., III, p. 593 (1877).

Muscipeta melampyra, Boc. (nec Verr.), Journ. Sc. Lisb., No. II, p. 137, n. 54 (♀ St. Thomé) (1867). — id., Orn. Ang., p. 194 (nota) (1877). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 153 (nota) (1888).

Terpsiphone atrochalybea, Finsch u. Hartl., Vög. Ostaf., p. 313 (nota) (1870). — Sharpe, Cat. B., IV, p. 362 (1879). — Boc., Journ. Sc. Lisb., VII, No. XXVI, p. 86 (descr. foeminae) (1879). — L. V. Instituto, No. 11, p. 3 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Boc., Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 150 (1888). — Sousa, ibid., pp. 152, 157 (1888). — Boc., op. cit., No. XLVIII, p. 233 (1888); (2) I, p. 35 (1889); II, p. 144 (1889); III, p. 209 (Rio do Ouro) (1889); VI, p. 78 (ova e nido) (1891). — Dubois, Syn. Av., p. 281 (Congo!) (1900). — Sharpe, Hand-List, III, p. 255 (R. Congo!) (1901).

Terpsiphone cristata part., Oust., Nouv. Arch. Mus. (2), II, p. 99 (St. Thomé) (1879). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 153 (1888).

“ Nome volgare ‘Tomé-Gagé’ „ (*F. Newton*).

a (8) ♂ Rib. Palma, 5 luglio 1900.

b (13) ♂ „ 26 „ „

c (14) ♂ „ 23 „ „

d (60) ♂ „ 7 agosto „

e (76) ♂ Vista Alegre, 23 settembre 1900.

f (12) ♀ Rib. Palma, 5 luglio 1900.

g (46) ♀ „ 1° agosto „

h (54) ♀ „ 8 „ „

i (78) ♀ Vista Alegre, 25 settembre 1900.

La descrizione della femmina data dall'Hartlaub e ripetuta nell'opera *Vögel Ostafrika's* è affatto sbagliata; esatta invece è quella data dal Barboza du Bocage.

Siccome questa specie non si trova nell'Isola del Principe, interposta fra S. Thomé e Fernando Po, mi era venuto il dubbio che gli esemplari di S. Thomé potessero essere diversi da quelli di Fernando Po; invece, fatto confrontare dall'Ogilvie-Grant un maschio adulto di S. Thomé coll'esemplare tipico del Museo Britannico, indicato di Fernando Po, non è apparsa differenza alcuna, e siccome il Boyd Alexander non ha trovato questa specie in Fernando Po, pare probabile che per errore questa località sia stata attribuita all'esemplare tipico e che la specie sia esclusiva di S. Thomé.

3. *Lanius newtoni*, Boc.

Lanius (*Fiscus*) *Newtoni*, Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. VI, p. 79 (St. Miguel et Rio Quija, *F. Newton*) (1891).

Fiscus newtoni, Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. XV, p. 182 (Tipo) (1896).

Lanius newtoni, Grant, Nov. Zool., IX, p. 467 (1902).

Il Bocage ebbe cinque esemplari di questa specie, due maschi adulti, una femmina adulta e due giovani. Egli asserì che gli adulti avessero le parti inferiori tinte di giallo; questa cosa mi parve tanto straordinaria per una specie del genere *Lanius*, da farmi dubitare che si trattasse invece di una specie dei generi *Laniarius*, o *Chlorophoneus*. Avendo potuto, per cortesia del Barboza, esaminare due esemplari del Museo di Lisbona, una femmina adulta ed un giovane, con mia sorpresa, ho trovato che la femmina adulta ha le parti inferiori bianche, senza traccia della tinta gialla menzionata dal Bocage (!). Il giovane ha il bianco delle parti inferiori tinto di fulvo; il nero delle parti superiori alquanto bruniccio; il bianco delle scapolari misto di nero e di fulviccio; le cuopritrici delle ali e le remiganti marginate di rossigno; gli apici delle timoniere bianchicci e non bianchi, come nell'adulto. — Come ha fatto notare il Barboza, questa specie si distingue dalle affini *L. smithi*, *L. collaris* e *L. humeralis* pei seguenti caratteri:

1° Mancanza di specchio bianco sulle ali.

2° Colorazione nera del groppone e del sopraccoda.

3° Inversione del bianco sulla timoniera esterna, che invece di avere il bianco sul vessillo esterno, l'ha sull'interno.

Rispetto alla tinta gialla delle parti inferiori, asserita dal Bocage, essa non appare affatto negli esemplari da me esaminati, e non so comprendere per quale errore sia stata indicata.

La frase specifica di questa specie dovrà essere come segue: *Supra nitide niger, subtus albus; speculo alari nullo; scapularibus albo terminatis; remigibus nigris, intus albido limbatis; subalaribus albis, extimis fuscis; rectricibus nigris, extimae pogonio interno et apice albis, tribus sequentibus albo terminatis; rostro pedibusque nigris*. Long. tot. circa 200 mm.; alae 87; caud. 105; rostri culm. 14; tarsi 23.

4. *Elaeocerthia thomensis* (Boc.).

Nectarinia thomensis, Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), I, No. II, p. 143 (St. Miguel, *F. Newton*) (1889); No. VI, p. 78 (♂ ♀ St. Miguel, côte occidentale de l'île de St. Thomé, *F. Newton*) (1891); No. XV, p. 180 (Tipo) (1896).

Elaeocerthia thomensis, Shell., B. Afr., I, p. 5, no. 60 (1896); II, p. 119, pl. 5, f. 2 (♂) (1900).

5. *Cinnyris newtoni*, Boc.

Cinnyris newtoni, Boc., Journ. Sc. Lisb., XI, No. XLIV, p. 250 (St. Thomé) (1887). — L. V., Instituto, No. 11, p. 2 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 154, 157 (1888). — Boc., ibid., No. XLIII, pp. 211, 233 (1888); (2), I, pp. 34, 35 (1889); No. VI, p. 78 (Diego Nunes, Santa Maria (1350 m.), Santa Cruz dos Angolares, St. Miguel, Mouta et Batepá) (1891).

Cyanomitra newtoni, Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. XV, p. 180 (Tipo) (1896). — Shell., B. Afr., I, p. 5, no. 69 (1896); II, p. 134, pl. 5, f. 1 (1900).

a (1) ♂ ad. Ribeira Palma, 13 luglio 1900.

b (25) ♂ ad. " 24 " "

c (31) ♂ ad. " " " "

d (43) ♂ ad. " 1° agosto "

e (15) ♀ " 28 luglio "

f (16) ♀ " 25 " "

I maschi adulti concordano in tutto colla figura del maschio data dallo Shelley; le femmine nelle parti superiori sono simili ai maschi, dai quali differiscono per avere la gola e la parte anteriore del collo di colore olivaceo scuro con un certo disegno a squame, essendo i margini delle piume più chiari della base; inoltre le femmine mancano della grande area di color giallo zolfino sul petto, che, come il resto delle parti inferiori, è di color giallo chiaro e non *buff*, come dice lo Shelley.

6. *Zosterops feae*, SALVAD.

Zosterops ficedulina, Sousa (nec Hartl.), Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 157 (esemplare in alcool, St. Thomé?) (1888). — Boc., op. cit. (2), No. VI, p. 86 (1891).

Zosterops ficedulina, var., Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 35 (St. Thomé) (1889).

Zosterops feae, Salvad., Boll. Mus. Tor., No. 414, p. 1 (Ins. St. Thomé) (1901).

Supra viridis, margine frontali, loris, gula, abdomine medio et subcaudalibus pallide flavis; annulo circumoculari niveo, infra taenia nigra marginato; pectore lateribusque griseo-virescentibus, his brunneo tinctis; remigibus rectricibusque fuscis, exterius viridi limbatis; remigibus intus albo-marginatis; subalaribus albis, vix flavicante-tinctis; rostro pallide corneo; pedibus fuscis. Long. tot. mm. 107; al. 53; caud. 35; rostri culm. 9; tarsi 17.

a (64) ♀ Ribeira Palma, 10 agosto 1900.

b (65) ♂ " 7 " "

c (84) ♀ Vista Alegre, 23 settembre "

d (88) ♂ " 8 " "

Il sig. Fea ha inviato quattro esemplari di questa specie, due maschi e due femmine, i quali presentano lievi differenze nel colorito, più o meno vivo, delle parti inferiori.

Questa specie era stata già trovata nell'isola S. Thomé, ed anzi il Bocage intravvide che essa era diversa dalla *Z. ficedulina* dell'Isola Principe, alla quale tuttavia erroneamente la riferì; questa ha il pileo bruniccio, più scuro delle altre parti superiori, le parti inferiori più chiare e senza tinta bruna sui fianchi, l'anello di piume bianche perioculare meno distinto, e manca della stria nera suboculare.

Il Fea nota che questa specie ha gli stessi costumi della seguente.

7. *Speirops lugubris* (HARTL.).

Zosterops lugubris, Hartl., Rev. Zool., 1848, p. 109 (St. Thomé). — G. R. Gr., Gen. B., I, p. 198, n. 22 (1848). — Bp., Consp., I, p. 398 (1850). — Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 23, 49 (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 23, 49, taf. II (fig. med.) (1852). — Rehn., Handb., Merop., p. 93, t. CCCCLXII, ic. 3306 (c. 1852). — Sharpe in Gad., Cat. B., IX, p. 199 (1869). — id., P. Z. S., 1869, p. 564 (St. Thomé). — Greeff, Sitzb. Ges. Marb., 1884, No. 2, p. 46. — Boc., Journ. Sc.

Lisb., No. XLIV, p. 251 (nota) (1887). — L. V., Instituto, No. 11, p. 2 (1887). — Boc., Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 150 (1888). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 151, 152, 157 (S. Thomé) (1888). — Boc., ibid., No. XLVIII, p. 233 (1888); (2), No. I, p. 35 (1889); No. III, p. 209 (Rio do Ouro) (1889); No. VI, p. 80 (Rolas, Neves; uovo, nido) (1891). — Shell., B. Afr., I, p. 8, n. 106 (1896). — Finsch, Tierr., Zosteropidae, p. 36 (1901).

Speirops lugubris, Rehn., Icon. ad Syn. Av., No. IX, sp. 200 (1 Martii 1852). — Hartl., J. f. O., 1865, p. 28. — Shell., B. Afr., II, p. 201 (1900).

Zosterops (Speirops) lugubris, Hartl., Orn. W. Afr., p. 72 (1857). — Heugl., Ibis, 1861, p. 361. — G. R. Gr., Hand-List, I, p. 164, n. 2170 (1869).

“ Nome volgare *Ué-glossò* „ (F. Newton).

a (9) ♂ Rib. Palma, 11 luglio 1900.

b (28) ♂ „ 25 „ „

c (49) ♂ „ 3 agosto „

d (2) ♀ „ 8 luglio „

e (3) ♀ „ 9 „ „

f (50) ♀ „ 3 agosto „

Le femmine sono simili ai maschi.

“ Molto abbondante. Si trova per lo più in comitive di parecchi individui; frequenta i luoghi ombrosi, procedendo con brevi voli ed emettendo un sommesso pigolio „ (Fea).

La descrizione che il Finsch dà di questa specie non è esatta, giacchè il sottocoda non è di colore olivaceo-giallognolo, ma bruno-olivaceo; inoltre le tibie sono bianche, la qual cosa, sebbene notevolissima, non è indicata dal Finsch.

8. *Prinia mollerii*, Boc.

Drymoica ruficapilla, Hartl. (nec Fras.), Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 21 (St. Thomé) (1850).

— id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., pp. 1, 21 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 15 (part.). — id., Orn. W. Afr., p. 57 (part., St. Thomé) (1857). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888).

Prinia mollerii, Boc., Journ. Sc. Lisb., XI, No. XLIV, p. 251 (St. Thomé) (1887). — L. V., Instituto, No. 11, p. 2 (1887). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 154, 157 (1888). — Boc., ibid., No. XLVIII, p. 212 (♂ ad?), p. 233 (1888); (2), No. I, pp. 34, 35 (1889); No. III, p. 209 (Rio do Ouro) (1889); No. VI, p. 80 (1891); No. XV, p. 183 (Tipo) (1896). — Shell., B. Afr., I, p. 73, n. 1020 (1896). — Dubois, Syn. Av., p. 359, no. 5081 (fasc. V, 1900).

Cisticola ruficapilla, Sousa (nec Fras.), Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 152 (1888).

“ Nome volgare ‘Tucli’ „ (F. Newton).

a (32) ♂ Rib. Palma, 22 luglio 1900.

b (44) ♂ „ 1° agosto „

c (45) ♂ „ „ „ „

d (68) ♂ „ 15 „ „

e (83) ♂ Vista Alegre, 23 settembre 1900.

f (53) ♀ Rib. Palma, 9 agosto „

g (63) ♀ „ 10 „ „

h (79) ♀ Vista Alegre, 22 settembre „

i (85) ♀ „ 25 „ „

Tutti questi esemplari sono simili fra loro; lievissime sono le differenze nel colore grigio scuro del dorso, più o meno lievemente tinto di rossigno; il bianco della

gola è più o meno tinto di rossigno; nessuno ha sul petto la fascia trasversale di color cenerino scuro menzionata in un esemplare esaminato dal Bocage (l. c. No. XLVIII, pag. 212).

“ Questo uccello ha canto monotono, ma nelle movenze è pieno di grazia, vivacissimo e sempre in moto; col battere delle ali produce un rumore secco, come di un colpo di spatola „ (*Fea*).

9. *Turdus olivaceofuscus*, HARTL.

Turdus olivaceofuscus, Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 23, 49 (St. Thomé) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131. — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, 2, pp. 1, 23, 49, Taf. III (fig. bona) (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 23, n. 189. — Müll., J. f. O., 1855, p. 389. — Hartl., Orn. W. Afr., p. 75 (1857). — Seebh., Cat. B., V, p. 189 (1881). — Greeff, Sitzb. Ges. Marb., 1884, No. 2, p. 46. — L. V., Instituto, No. 11, p. 2 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Boc., Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 150 (1888). — Sousa, ibid., pp. 151, 152 (1888). — Boc., ibid., No. XLIII, pp. 212, 233 (1888). — id., op. cit. (2), I, p. 35; II, p. 144 (1889); VI, p. 80 (1891) (ova). — Seebh. et Sharpe, Mon. Turd., p. 113, pl. XXXVI (pt. III, 1898).

Turdus olivaceorufus (errore), Gieb., Thes. Orn., III, p. 717 (1877).

a-b (55, 59) ♂ Rib. Palma, 6 agosto 1900.

c (82) ♂ Vista Alegre, 22 settembre 1900.

d (94) ♂ „ 4 ottobre „

e (99) ♂ „ 3 „ „

f (24) ♀ Ribeira Palma, 20 luglio „

g (75) ♀ „ 28 agosto „

h (92) ♀ Vista Alegre, 8 ottobre „

i (93) ♀ „ 9 „ „

Le femmine non differiscono sensibilmente dai maschi.

La figura di questa specie nella *Monograph of the Turdidae* non è molto esatta, mostrando le parti inferiori troppo rossigne, o fulviccie, laddove in tutti gli esemplari sopra citati esse sono molto più biancheggianti; inoltre essi hanno tutti una sorta di fascia bruniccia a traverso la parte inferiore del collo che non appare nella figura citata.

La sinonimia di questa specie è incompleta tanto nel *Catalogue of Birds*, quanto nella *Monografia dei Turdidi*, mancando nella medesima la citazione della descrizione originale.

10. *Amaurocichla bocagei*, SHARPE.

Amaurocichla bocagei, Sharpe, P. Z. S., 1892, p. 227, pl. XX, f. 1 (San Miguel, W. Coast of St. Thomas). — Bocage, Journ. Sc. Lisb. (2), No. XV, p. 183 (Tipo) (1896).

11. *Linurgus thomensis* (Boc.).

Phaeospiza thomensis, Boc., Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 148 (St. Thomé) (1888). — Sousa, ibid., p. 159 (nota) (1888). — Boc., ibid., p. 192 (partim) (1888).

Passer sp., Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 155 (St. Thomé) (1888).

Poliospiza rufobrunnea, Boc. (nec G. R. Gr.), Journ. Sc. Lisb., No. XLVIII, p. 234 (1888); (2), No. I, pp. 35, 36 (part.) (1889); No. VI, p. 81 (St. Thomé) (1891). — Shell., B. Afr., I, p. 21, n. 278 (part.) (1896).

Linurgus thomensis, Shell., B. Afr., III, p. 173 (1902).

a (10) ♂ Rib. Palma, 9 luglio 1900.

b (56) ♂ " 4 agosto "

c (61) ♂ " 14 " "

d (80) ♂ Vista Alegre, 24 sett. "

e (90) ♂ " 7 ottobre "

f (91) ♂ " 6 " "

g (4) ♀ Rib. Palma, 14 luglio "

h (7) ♀ " 9 " "

i (77) Vista Alegre, 22 settembre 1900.

" Comune; il maschio ha canto molto armonioso „ (*Fea*).

La femmina è simile al maschio.

Il Bocage descrisse gli esemplari di San Thomé col nome di *Phaeospiza thomensis*, ma poi credette che essi dovessero essere riferiti alla specie dell'Isola Principe. Invece, pel confronto degli esemplari delle due località, io mi sono persuaso che essi appartengono a due specie distinte. Quella di San Thomé si può caratterizzare colla seguente frase:

Linurgus L. rufobrunneo similis, sed minus rufescens, gula distincte albida, abdomine medio albicante, diverso.

12. *Neospiza* (nov. gen.) **concolor** (Boc.).

Amblyospiza concolor, Boc., Journ. Sc. Lisb., No. XLVIII, pp. 231, 234 (Angolares, *F. Newton*) (1888); (2), No. I, p. 35 (1889); No. VI, p. 81 (Rio Quija, St. Miguel, *F. Newton*) (1891); No. XV, p. 185 (Tipo) (1896). — Dubois, Syn. Av., p. 570 (fasc. VIII, 1901).

Ho esaminato il tipo di questa specie, che mi è stato inviato cortesemente per esame dal sig. Barboza du Bocage; come questi fa notare, quell'esemplare, che egli dice simile ad altri due di Rio Quija, differisce dalle specie del genere *Amblyospiza*, cui tuttavia egli lo ha riferito, per mancare della macchia frontale bianca e della fascia bianca alla base delle remiganti primarie; inoltre io trovo che quell'esemplare differisce da un altro dell'*A. unicolor*, conservato nel Museo di Torino, per avere il becco meno compresso e più rigonfio, il culmine del becco non protratto in addietro fino alla metà, degli occhi, e che non raggiunge neppure il margine anteriore all'occhio, le narici non scoperte, ma nascoste dalle piume, e la base della mandibola inferiore meno obliqua e quasi verticale; anche nell'ala si trova una notevole differenza, giacchè nell'*A. unicolor* l'ala è breve e fornita di una prima remigante, o spuria, che arriva al margine inferiore dello specchio bianco dell'ala, laddove nell'*A. concolor* l'ala è più lunga, più acuta e manca della remigante spuria; per questi caratteri a me sembra che l'*A. concolor* non appartenga ai Ploceidi, ma ai Fringillidi e debba costituire il tipo di un genere distinto, che propongo di chiamare *Neospiza*, affine al genere *Serinus*, o *Chrithagra*, e forse anche al genere *Linurgus*.

13. *Serinus icterus* (VIEILL.).

Crithagra chrysopyga, Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. VI, p. 82 (S. Antonio, *F. Newton*) (1891).

Non è improbabile che questa specie sia stata introdotta in S. Thomé, come a S. Elena ed in altre isole.

14. *Hyphantornis grandis*, G. R. GR.

Ploceus collaris, Fraser (nec Vieillot), P. Z. S., 1842, p. 142 (St. Thomas). — id., Zool. Typ., pl. 45 (1849). — Allen and Thoms., Exp. Niger, II, p. 499 (1848).

Hyphantornis grandis, G. R. Gr., Gen. B., II, p. 351, n. 2 (1849). — Hartl., J. f. O. 1854, p. 108. — v. Müll., J. f. O., 1855, p. 462. — Hartl., Orn. W. Afr., pp. 125 (♂), 273 (♀) (1857). — id., J. f. O., 1861, p. 175 (jun.). — Heugl., J. f. O., 1867, p. 364. — Boc., Jorn. Sc. Lisb., I, p. 139 (St. Thomé, sr. *Gomes Roberto*) (1867). — Sharpe, P. Z. S., 1869, p. 564 (St. Thomas). — G. R. Gr., Hand-List, II, p. 41, n. 6562 (1870). — L. V., Instituto, No. 11, p. 3 (S. Thomé, *Moller*) (1887). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 150 (1888). — Sousa, ibid., pp. 152, 157 (1888). — Boc., ibid., No. XLVIII, pp. 213, 233 (1888); (2), I, p. 35; II, p. 144 (1889), No. III, p. 209 (Rio do Ouro) (1889); VI, p. 80 (uovo) (1891). — Sharpe, Cat. B., XIII, p. 450 (1890). — Shell., B. Afr., p. 40, n. 559 (1896). — Dubois, Syn. Av., p. 563 (1901).

Ploceus grandis, Hartl., Rev. et Mag. de Zool., 1849, p. 497 (St. Thomé). — id., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 28 (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131. — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 28, 60, 65 (1852). — Rehn., Singv., p. 83, Taf. XLI, f. 303 (1861). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888). — Rehnw., Zool. Jahrb., I, p. 141 (1886). — Shell., Ibis, 1887, p. 35.

Hyphantornis textor, part., Gieb., Thes. Orn., II, p. 374 (1875).

“ Nome volgare ‘ Canicela ’ ” (*F. Newton*).

a (17) ♂ ad. Rib. Palma, 26 luglio 1900.

b (29) ♂ ad. “ 30 “ “

c (35) ♂ ad. “ 26 “ “

d (37) ♂ ad. “ 22 “ “

e (73) ♂ ad. “ 28 agosto “

f (74) ♂ ad. “ “ “ “

g (95) ♂ ad. Vista Alegre, 8 ottobre “

h (30) ♀ Ribeira Palma, 28 luglio “

i (47) ♀ “ 3 agosto “

j (48) ♀ “ 1° “ “

k (62) ♀ “ 13 “ “

l (98) ♀ Vista Alegre, 1° ottobre “

15. *Hyphantornis capitalis* (LATH.).

Hyphantornis capitalis, Boc., Jorn. Sc. Lisb., I, p. 139 (St. Thomé, sr. *Gomes Roberto*) (1867).

— Sousa, ibid., No. XLVII, p. 153 (1888).

? *Hyphantornis intermedius*, Sousa (nec Rüpp.), ibid., p. 152 (S. Thomé, sr. *Gomes Roberto*) (1888). — Sharpe, Cat. B., XIII, p. 460 (nota) (1890).

Il Bocage annoverò l'*H. capitalis* fra le specie delle quali il Museo di Lisbona possedeva un esemplare di S. Thomé inviato dal Sr. Gomes Roberto; più tardi il De Sousa, annoverando le specie di S. Thomé delle quali esistono esemplari nel Museo di Lisbona, non menziona più l'*H. capitalis*, ma l'*H. intermedius*, che probabilmente è da identificare col primo, giacchè ambedue le citazioni si riferiscono ad un esemplare inviato dal Sr. Gomes Roberto nel 1861.

16. *Heterhyphantes Sancti Thomae* (HARTL.).

Sycobius St. Thomae, Hartl., Rev. Zool., 1848, p. 109. (St. Thomé). — id., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 30, 54 (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131. — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, pp. 1, 30, 54, Taf. IX (1852). — Greeff, Sitzb. Ges. Marb., 1884, No. 2, p. 46. — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888).

Symplectes St. Thomae, Bp. Cons., I, p. 439 (1850). — Hartl., J. f. O., 1854, p. 107. — v. Müll., J. f. O., 1855, p. 461. — Hartl., Orn. W. Afr., p. 135 (1857). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XXVI, p. 87 (1879). — L. V., Instituto, No. 11, p. 3 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 152, 158 (1888). — Boc., ibid., No. XLVIII, pp. 213, 233 (1888); (2), No. I, p. 35 (1889); No. VI, p. 81 (uova, nido) (1891).

Anaplectes Sancti Thomae, Rehn., Singv., p. 87, Taf. XLIV, f. 324 (1861). — Dubois, Syn. Av., p. 569 (fasc. VIII, 1901).

Hyphantornis (Anaplectes) St. Thomae, G. R. Gr., Hand-List, II, p. 42, n. 6590 (1870).

Hyphantornis Sancti Thomae, Gieb., Thes. Orn., II, sp. 374 (1875).

Ploceus nigricollis, part., Shell. Ibis, 1887, p. 22.

Heterhyphantes Sancti Thomae, Sharpe, Cat. B., XIII, p. 418 (1890).

Sharpia Sancti Thomae, Shell., B. Afr., I, p. 34, sp. 475 (1896).

a (26) ♂ ad. Rib. Palma, 19 luglio 1900.

b (81) ♂ ad. Vista Alegre, 25 settembre 1900.

Questi due esemplari hanno il color giallo della fronte, dei lati della testa, della gola e del petto alquanto bruno-aranciato.

c (51) ♂ Rib. Palma, 2 agosto 1900.

d (5) ♂ " 3 luglio "

e (81) ♂ Vista Alegre, 3 ottobre "

In questi tre esemplari il colore giallo delle parti sopraindicate è più puro, più aranciato e meno bruno.

f (27) ♀ Rib. Palma, 19 luglio 1900.

Il colore giallo della fronte, dei lati della testa e del collo non si estende sulla gola, che è bianchiccia.

g (11) ♀ juv. Rib. Palma, 10 luglio 1900.

Simile al precedente, ma col pileo in gran parte bruno-olivaceo, con qualche piuma nericcia.

17. *Estrela astrild* (L.).

Estrela astrild, Boc., Jorn. Sc. Lisbl. VII, No. XXVI, p. 87 (St. Thomé) (1879). — L. V., Instituto, No. 11, p. 3 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 154, 158 (St. Thomé, sr. *Borja*) (1888). — Boc., ibid. (2), No. III, p. 210 (1889); No. VI, p. 81 (St. Miguel, *F. Newton*) (1891).

" Nome volgare: 'Januario' " (*F. Newton*).

Non rara, ma forse introdotta.

18. *Lagonosticta thomensis* (SOUSA).

Estrela thomensis, Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 155 (St. Thomé, *Moller*, 1885) (1888). — Boc., ibid. (2), No. I, pp. 34, 35 (1889); No. XV, p. 185 (Tipo) (1896). — Dubois, Syn. Av., p. 582, No. 7700 (fasc. VIII, 1901).

Semelhante á *E. incana*, de que se pode considerar uma variedade, apresentando as seguintes diferenças: bico arroxado; toda a cor cinzenta predominante na especie

sua affine é, n'este exemplar que descrevemos, menos carregada e com um tom vinaceo muito distincto; os flancos acarminados come o uropygio; aza attingindo quasi duas pollegadas, ou quasi mais 3 linhas do que as dimensões dadas pelo sr. Sharpe (*) et do que as de um exemplar que o museu possue da Africa meridional offerecido pelo sr. Shelley.

Il De Sousa, descrivendo questa specie, dice che il tipo della medesima, conservato nel Museo di Coimbra, era stato raccolto dal Moller nel 1885. È singolare che nella Lista degli Uccelli raccolti dal Moller nel 1885, pubblicata nel No. 11 dell'Istituto, 1887, non si trovi annoverata la *E. thomensis*, ma bensì la *E. astrild*!

La *L. thomensis* è sfuggita allo Sharpe, che non l'annovera nel volume XIII del *Catalogue of Birds*.

19. *Quelea erythrops* (HARTL.).

Ploceus erythrops, Hartl., Rev. Zool., 1848, p. 109 (St. Thomé). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888).

Euplectes erythrops, Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 30, 53 (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 30, 53, Taf. VIII, ♂, ♀ jun. (1852). — Greeff, Sitzb. Ges. Marb., 1884, No. 2, p. 46.

Foudia erythrops, Hartl., Orn. Westafr., p. 129 (1857). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., VII, No. XXVI, p. 87 (St. Thomé) (1879). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 152, 158 (St. Thomé) (1888). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (St. Thomé, Ilha do Principe) (1889); No. VI, p. 81 (St. Thomé) (1891).

Trovata dal Weiss e da altri nell'Isola di S. Thomé, dove pare comune.

20. *Spermestes cucullata*, Sw.

Spermestes cucullata, Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., p. 1 (St. Thomé) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 1 (St. Thomé) (1852). — id., Orn. Westafr., p. 147 (1857). — L. V., Instituto, No. 11, p. 4 (St. Thomé, Moller) (1887). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 151, 152 (1888). — Boc., ibid., No. XLVIII, p. 234 (1888); (2), I, p. 36 (1889); VI, p. 81 (1891).

Amadina cucullata, Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., p. 32 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 32 (St. Thomé) (1852).

a, b (69, 70) ♂ ♀ Rib. Palma, 29 agosto 1900.

21. *Vidua principalis* (L.).

Vidua principalis, Boc., Jorn. Sc. Lisb., VII, No. XXVI, p. 87 (St. Thomé) (1879); No. XLIV, p. 251 (1887). — L. V., Instituto, No. 11, p. 3 (St. Thomé, Moller) (1887). — Sousa, ibid., No. XVII, pp. 154, 158 (1888). — Boc., ibid., No. XLVIII, p. 234 (1888); (2), No. III, p. 210 (Rio do Ouro) (1889); No. VI, p. 81 (1891).

a (67) ♀ Ribeira Palma, 16 agosto 1900.

b (96) ♂ Vista Alegre, 15 ottobre „

(*) LAYARD and SHARPE, *Birds of South Africa*, p. 470.

Il primo esemplare ha la testa ed il collo neri, ma le piume della gola sono marginate di bianchiccio, ciò che mi fa credere che esso non sia in abito perfetto.

I due giovani concordano colla descrizione che dell'abito giovanile è stata data dal Barboza du Bocage.

Non pare che la femmina sia stata ancora descritta.

25. *Onycognathus fulgidus*, HARTL.

Onycognathus fulgidus, Hartl., Rev. et Mag. de Zool., 1849, p. 495 (Ile St. Thomé). — id., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 2, 28, 52 (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131. — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, pp. 1, 2, 28, 52, Taf. VII (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 104. — v. Müll., J. f. O., 1855, p. 459. — Verr. in Chenu, Encycl. Méth., V, p. 160 (1856). — Hartl., Orn. Westafr., p. 115 (1857). — id., J. f. O., 1859, p. 35. — id., Abh. nat. Ver. Brem., IV, p. 86 (1874). — Boc., Journ. Sc. Lisb., No. XLVI, p. 81 (1887). — Sousa, ibid., pp. 151, 152, 157 (1888). — Boc., op. cit. (2), I, p. 35; II, p. 144 (1889). — Sharpe, Cat. B., XIII, p. 165 (1890). — Boc., op. cit., n. VI, p. 80 (St. Thomé e Rolas) (1891). — Shell. B. Afr., I, p. 45, n. 619 (1896). — Dubois, Syn. Av., p. 545 (fasc. VIII, 1901).

Juida (Onycognathus) fulgida, G. R. Gr., Hand-List, II, p. 25, n. 6350 (1870).

Onycognathus Sancti Thomae, Hartl. (errore), Boc., Journ. Sc. Lisb., No. XLVIII, p. 233 (1888).

a (38) ♂ ad. Rib. Palma, 28 luglio 1900.

b (39) ♂ ad. " 30 " "

c, d (40, 41) ♂♂ ad. " 27 " "

e (97) ♂ ad. Agua Izé, 16 dicembre "

f (42) ♀ ad. Rib. Palma, 30 luglio "

g (102) ♀ ad. Agua Izé, 11 dicembre "

Le femmine differiscono dai maschi non solo per essere alquanto più piccole, ma principalmente per avere le piume della testa e del collo marginate di grigio, per la quale cosa quelle parti appaiono striate longitudinalmente di grigio; noto questa cosa perchè la descrizione della femmina data dallo Sharpe non è esatta; egli indica anche il dorso striato di grigio, la quale cosa non è.

26. *Cypselus affinis*, G. R. GR.

Cypselus abyssinicus, Licht. — Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 3, 16 (St. Thomé) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 3, 16 (1852). — id., J. f. O., 1853, p. 397 (St. Thomé). — id., Orn. Westafr., p. 24 (1857). — Boc., Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 149 (St. Thomé) (1888). — Sousa, ibid., pp. 151, 152 (1888). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (St. Thomé, Ilha do Principe) (1889); No. VI, p. 78 (St. Thomas) (1891).

Questa specie non sembra rara nell'isola di S. Thomé; esemplari della medesima ivi raccolti si conservano nei Musei di Amburgo (*Weiss*) e di Lisbona (*F. Newton*).

27. *Chaetura thomensis*, HARTERT.

Chaetura sabinii, Boc. (nec Gray), Journ. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 35 (St. Thomé) (1889); No. VI, p. 78 (1891).

Chaetura thomensis, Hartert, Bull. B. O. C., X, p. 53 (1900). — id., Nov. Zool., VIII, p. 425, pl. VII, f. 1 (1901).

Il Bocage ha annoverato la *Ch. sabinei* fra quelle trovate dal Newton nell'isola di San Thomé e precisamente a Roça Saudade, ma senza dubbio la identificazione non fu esatta, e si trattava invece di una specie nuova, che è stata recentemente descritta dall'Hartert.

28. *Corythornis thomensis*, SALVAD.

Alcedo caeruleocephala, Hartl. (nec Gm.), Beitr. Orn. Westafr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 18 (St. Thomé, *Weiss*) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, 2, pp. 1, 18 (St. Thomé, *Weiss*) (1852). — id., Orn. Westafr., p. 36 (St. Thomé, *Weiss*) (1857). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (St. Thomé) (1888).

Corythornis caeruleocephala, Boc. (nec Gm.), Journ. Sc. Lisb., I, p. 134 (St. Thomé, *Dr. Nunes*) (1867). — Sharpe, Mon. Alced., p. 39 (part.) (1869). — Boc., Journ. Sc. Lisb., No. XXVI, p. 86 (St. Thomé, *Custodia de Borja*) (1879); No. XLIV, p. 251 (nota) (St. Thomé, *Newton*) (1887). — Lopes Vieira, Instituto, n. 11, p. 2 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Sousa, op. cit., pp. 152, 153, 156 (St. Thomé, *Nunes and Gomes Roberto*) (1888). — Boc., op. cit., No. XLVII, p. 149 (Rio de Manuel Jorge, *F. Newton*) (1888); XLVIII, p. 211 (jeune femelle, Pótô, *F. Newton*), 233 (St. Thomé) (1888); (2), No. I, p. 36 (part.) (1889); No. II, p. 144 (St. Miguel, *F. Newton*) (1889); No. III, p. 209 (Rio do Ouro, *F. Newton*) (1889); No. VI, p. 78 (St. Miguel, Ilot das Rollas, *F. Newton*) (1891).

Corythornis cristata, Boc. (nec L.), Journ. Sc. Lisb., I, p. 134 (St. Thomé, *Gomes Roberto*) (1867). — Sousa, ibid., No. XLVII, p. 153 (1888).

Corythornis galerita, Sharpe, Mon. Alced., Introd., p. VII (part.) (1871). — id., Cat. B., XVII, p. 166 (part.) (1892).

Corythornis thomensis, Salvad., Ibis, 1892, p. 568, pl. XIII (St. Thomas).

“ Nome volgare ‘Cunobia’ „ (*F. Newton*).

Corythornis C. galeritae similis, sed gastraeo castaneo, loris nigris, regione malari castanea paullum nigro tincta, taeniisque transversis pilei caeruleo-viridibus, seu malachitaceis, diversa. Long. tot. mm. 145-147; al. 59; caud. 28; rostri culm. 32.

Av. junior. *Regione malari, loris, capitis lateribus, pectore medio ejusque lateribus fusco-nigris; dorso maculis caeruleo-malachitaceis notato; rostro nigro.*

a (21) ♀ ad. Rib. Palma (300 m.), 22 luglio 1900.

b (52) ♂ ad. „ 9 agosto 1900.

c (19) ♀ juv. „ 21 luglio „

d (20) ♂ juv. „ „ „ „

e (22) ♂ juv. „ „ „ „

Io ho separato recentemente gli esemplari di S. Thomé da quelli dell'isola del Principe per alcune differenze segnalate nella descrizione e che sono presentate tanto dagli adulti, quanto dai giovani; questi, che sono facilmente riconoscibili per avere il becco nero e le parti superiori macchiate di azzurro, sono notevoli per avere le gote, i lati del collo ed il petto di color quasi nero, alquanto bruniccio.

È singolare che il Bocage (*J. S. L.*, No. XLVIII, p. 211), il quale menziona una femmina giovane di questa specie, non ne abbia segnalato i caratteri.

29. *Halcyon dryas*, HARTL.

Halcyon dryas, Hartl., J. f. O., 1854, p. 2 (Ilha do Principe, St. Thomé, *Weiss*). — id., Orn. Westafr., p. 32 (Ins. St. Thomé et do Principe, *Weiss*) (1857). — id., J. f. O., 1861, p. 104

(St. Thomé, *Gujon*). — Boc., *Jorn. Sc. Lisb.* (2), No. I, p. 36 (St. Thomé, Ilha do Principe) (1889); No. VI, p. 86 (1891). — Sharpe, *Cat. B.*, XVII, p. 248, specim. *a* (St. Thomas) (1892).

Il Bocage fa notare che il Museo di Lisbona non ha ricevuto questa specie da S. Thomé, dal collettore F. Newton.

30. *Coracias garrula*, L.

Coracias garrula, Hartl., *Beitr. in Wiebel's Verz.*, pp. 1, 17 (St. Thomé, *Weiss*) (1850). — id., *Contr. Orn.*, 1850, p. 131 (St. Thomas, *Weiss*). — id., *Abh. Naturw. Ver. Hamb.*, II, pp. 1, 17 (1852). — id., *J. f. O.*, 1853, p. 400. — id., *Orn. Westafr.*, p. 29 (1857). — F. et H., *Vög. Ost-Afr.*, p. 154 (1870). — Sousa, *Jorn. Sc. Lisb.*, No. XLVII, pp. 151, 152 (1888). — Boc., *ibid.* (2), No. I, p. 36 (St. Thomé, Ilha do Principe) (1889), No. VI, p. 86 (1891).

Il Museo di Amburgo possiede un giovane di questa specie raccolto dal Weiss; non pare che altri esemplari siano stati trovati nell'isola di S. Thomé, ove secondo il Weiss essa era sconosciuta.

31. *Milvus aegyptius* (Gm.).

Milvus aegyptius, Gm. — Hartl., *Beitr. Orn. W. Afr. in Wiebel's Verz.*, pp. 1, 15 (St. Thomé, *Weiss*) (1850). — id., *Contr. Orn.*, 1850, p. 131 (St. Thomas, *Weiss*). — id., *Abh. naturw. Ver. Hamb.*, II, pp. 1, 15 (1852). — Boc., *Jorn. Sc. Lisb.*, No. XLIV, p. 251 (nota) (1887). — L. V., *Instituto*, No. 11, p. 2 (St. Thomé) (1887). — Sousa, *Jorn. Sc. Lisb.*, No. XLVII, p. 151 (1888). — Boc., *ibid.* (2), No. VI, p. 85 (1891).

Milvus parasitus (Daud.). — Hartl., *J. f. O.*, 1853, p. 392 (St. Thomé). — id., *Orn. Westafr.*, p. 10 (1857). — Dohrn, *P. Z. S.*, 1866, p. 324 (St. Thomas). — Sousa, *Jorn. Sc. Lisb.*, No. XLVII, pp. 152, 156 (1888).

Milvus Forskali (Gm.). — F. et H., *Vög. Ost-Afr.*, p. 63 (1870).

Esemplari di questa specie, raccolti dal Weiss, si conservano nel Museo di Amburgo, e, inviati dal Sr. Francisco Newton, nel Museo di Lisbona. Secondo il Dohrn essa è comunissima nell'isola di San Thomé.

32. *Scops leucopsis* (HARTL.).

Athene leucopsis, Hartl., *Rev. et Mag. de Zool.*, 1849, p. 496 (St. Thomé). — Bp., *Consp.*, I, p. 43 (1850). — Hartl., *Beitr. in Wiebel's Verz.*, pp. 1, 16, 48 (1850). — id., *Contr. Orn.*, 1850, p. 131. — id., *Abh. naturw. Ver. Hamb.*, II, 2, pp. 1, 16, 48, *Taf. I* (1852). — Strickl., *Orn. Syn.*, p. 171 (1855). — G. R. Gr., *Hand-List.*, I, p. 40, n. 393 (1869). — Greeff, *Sitzb. Ges. Marb.*, 1884, No. 2, p. 46. — Sousa, *Jorn. Sc. Lisb.*, No. XLVII, pp. 151, 156 (1888).

Scops leucopsis, Kaup, *Contr. Orn.*, 1852, p. 111 (St. Thomas). — id., *Tr. Zool. Soc.*, IV, p. 224. — Hartl., *Orn. W. Afr.*, p. 20 (St. Thomé) (1857). — id., *J. f. O.*, 1861, p. 101. — Sharpe, *Cat. B.*, II, p. 311 (1875). — Boc., *Jorn. Sc. Lisb.*, No. XLIV, p. 251 (nota) (1887). — L. V., *Instituto*, No. 11, p. 2 (1887). — Sousa, *l. c.*, No. XLVII, p. 152 (1888). — Boc., *ibid.* (2), No. I, p. 35 (1889); No. VI, p. 77 (1891). — Shell., *B. Afr.*, I, p. 143 (1896). — Sharpe, *Hand-List*, I, p. 285, n. 19 (1899).

Glaucidium leucopse, Sharpe, *Ibis*, 1875, p. 259.

Pisorhina leucopsis, Rehnw., *Vög. Afr.*, I, p. 667 (1901).

Forma rufa.

Scops scapulatus, Boc., Journ. Sc. Lisb., No. XLVIII, pp. 229, 232 (1888) (Angolares, St. Thomé); (2), No. I, p. 35 (1889); VI, p. 77 (St. Miguel, côte occidentale) (1891); (2), No. XV, p. 179 (tipo) (1896). — Shell., B. Afr., I, p. 143 (1896).

Scops scapulata, Sharpe, Hand-List, I, p. 285, n. 18 (1899).

Pisorhina scapulata, Rehnw., Vög. Afr., I, p. 668 (1901).

a (36) ♀ Rib. Palma, 18 luglio 1900.

b (33) ♀ " 31 " "

c (34) ♂ " 2 agosto "

" Mostrasi anche di giorno nei luoghi molto ombrosi; lo sentii emettere un grido molto strano " (*Fea*).

Il primo esemplare ha l'abito grigiastro-bruno, più chiaro e biancheggiante sulle parti inferiori; esso concorda colla descrizione e colla figura della *S. leucopsis* (Hartl.); gli altri due invece, dal colorito rossigno quasi uniforme, concordano colla descrizione della *S. scapulata*, Boc., ed io non dubito che gli esemplari delle due forme, uccisi nella stessa località, appartengano ad una medesima specie, tanto più che un analogo dimorfismo si verifica in moltissime altre specie del genere *Scops*.

Questa specie è notevole per avere la parte inferiore e posteriore del tarso nuda, e forse dovrà essere compresa in un genere distinto: per quel carattere essa si avvicina alla *Scops gymnopoda*, Gray (Sharpe, Cat. B. II, p. 65, pl. IV, f.), di cui lo Sharpe figurò anche il piede dell'esemplare tipico, conservato nel Museo Britannico; quella figura corrisponde in tutto al piede degli esemplari di *S. Thomé*; e siccome l'esemplare tipico della *S. gymnopoda* è d'incerta, od ignota località, a me era venuto il dubbio che esso potesse attribuirsi alla specie di *S. Thomé*; invece lo Sharpe recentemente (*Hand-List*, I, p. 285) lo riferisce alla *Scops malayana*. L'Ogilvie-Grant, al quale ho inviato il maschio sopra indicato, affinchè lo confrontasse coll'esemplare del Museo Britannico, mi scrive affermando che i due esemplari presentano caratteri affatto diversi.

33. *Strix thomensis*, HARTL.

Strix thomensis, Hartl., Rev. et Mag. Zool., 1852, p. 2. — id., J. f. O., 1853, p. 395. — v. Müll., Beitr. Orn. Afr., I, 15 (1854). — id., J. f. O., 1854, pp. 398, 402, 446. — Hartl., Orn. W. Afr., p. 21 (1857). — id., J. f. O., 1861, p. 102. — Boc., Journ. Sc. Lisb., I, p. 132 (St. Thomé) (1867). — G. R. Gr., Hand-List, I, p. 52, n. 568 (1869). — Pelz., J. f. O., 1872, p. 23. — Sharpe, Cat. B., II, p. 290 (nota) (1875). — Boc., J. f. O., 1876, p. 313. — Gieb., Thes. Orn., III, p. 547 (1877). — Barb., Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 149 (Mouta) (1888). Sousa, ibid., pp. 152, 156 (1888). — Boc., op. cit., No. XLVIII, p. 233 (1888); ser. 2, No. I, p. 35 (1889); No. VI, p. 85 (1891). — Rehnw., Vög. Afr., I, p. 678 (1901).

Strix St. Thomae, Hartl. — Kaup, Contr. Orn., 1852, p. 118. — id., Tr. Z. S., IV, p. 247.

a (100) ♂ Agua Izé, presso la spiaggia, 1° dicembre 1900.

b (101) ♀ " " 15 " "

La femmina non differisce sensibilmente dal maschio nel colorito, ma ha i piedi alquanto più deboli.

Il Bocage menziona due esemplari di Mouta e di Angolares nell'isola di *S. Thomé*. Questa specie è molto rara nelle Collezioni e mancava perfino in quella del Museo Britannico, quando fu pubblicato il Catalogo degli *Striges*.

34. *Agapornis pullaria* (L.).

Psittacula pullaria, Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 35 (St. Thomé) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 35 (1852). — Greeff, Sitzb. Ges. Marb., 1884, No. 2, p. 47 (Rio do Ouro). — L. V., Instituto, No. 11, p. 4 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (St. Thomé, Ilha do Principe) (1889).

Agapornis pullaria, Hartl., J. f. O., 1854, p. 194. — id., Orn. Westafr., p. 168 (St. Thomé) (1851). — Sousa, op. cit., No. XLVII, p. 152 (1888). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. VI, p. 77 (Praia das Conchas) (1891).

a (66) ♂ Rib. Palma (300 m.), 18 agosto 1900.

b (86) ♀ Vista Alegre (200-300 m.), 2 ottobre 1900.

c (89) ♀ „ 5 ottobre 1900.

35. *Chrysococcyx smaragdineus* (Sw.).

Chalcites smaragdineus, Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 36 (St. Thomé) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 1, 36 (1852). — Greeff (*), Sitzb. Ges. Marb., 1884, No. 2, p. 47. — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888).

Chrysococcyx smaragdineus, Hartl., J. f. O., 1854, p. 203 (St. Thomé). — id., Orn. Westafr., p. 191 (1857). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., VII, No. XXVI, p. 86 (St. Thomé) (1879). — L. V., Instituto, No. 11, p. 4 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 149 (St. Thomé) (1888). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 152, 158 (St. Thomé) (1888). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (1889), No. VI, p. 86 (1891).

Chrysococcyx intermedius, Verr. — Boc., Jorn. Sc. Lisb., I, p. 143 (St. Thomé, sr. dr. *Nunes*, 1866) (1867).

Trovato dal Weiss e da altri nell'Isola di S. Thomé.

36. *Vinago Sancti Thomae* (Gm.).

Columba sylvestris species ex insula Sancti Thomae, Maregr., Hist. Bras., p. 213 (1648).

Columba viridis insulae Sancti Thomae, Briss., Orn., I, p. 147 (1760).

Pigeon vert de l'île de Saint-Thomas, Buff., Hist. Nat. Ois., II, p. 528 (1771).

S. Thomas's Pigeon, Lath. Syn., II, 2, p. 631, n. 22 (1781).

Columba S. Thomae, Gm., S. N., I, 2, p. 778, n. 46 (1788). — Strickl., Ann. and Mag. N. H., XIX, p. 44 (nota = *T. crassirostris*, Fras.).

Treron crassirostris, Fras., P. Z. S., 1843, p. 35. — Allen and Thoms., Exped. Niger, II, p. 42 (Ilha das Rollas), p. 506 (Islands of St. Thomas and Rollas) (1848). — Hartl., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, 2, pp. 37, 60, 68 (1852). — id., Orn. Westafr., p. 192 (Ins. das Rollas, Ins. St. Thomé, *Thomson*) (1857). — id., J. f. O., 1861, p. 265 (Gabon!!! *Fosse*). — Greeff, Sitzb. Ges. Marb., 1884, No. 2, p. 47. — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XLIV, p. 252 (1887). — L. V., Instituto, No. 11, p. 4 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 152 (1888). — Boc., ibid. (2), No. I, pp. 35, 36 (1889); (2), No. VI, p. 82 (1891).

Treron abyssinica, Hartl. (nec Lath.), Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 37 (St. Thomé) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, 2, pp. 1, 37 (St. Thomé, *Weiss*) (1852). — id., Orn. Westafr., p. 193 (St. Thomé, *Weiss*) (1857). — id., J. f. O., 1861, p. 266 (St. Thomé, *Gujon*). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 151, 152 (1888).

(*) Questa specie è menzionata dal Greeff anche nel lavoro "Die Insel Rolas", (*Globus*, Bd. 41, 1882), che io non ho potuto consultare.

Vinago crassirostris, Salvad., Cat. B., XXI, p. 17 (Islands of St. Thomas and Rollas) (1893).

Vinago Sancti Thomae, Rehnw., Vög. Afr., I, p. 394 (1901).

a (72) ♂ Ribeira Palma, St. Thomé, 22 agosto 1900.

b (71) ♀ (?) " " 26 " "

" Uccise all'altitudine di 400-500 metri „ (Fea).

L'esemplare che è indicato come femmina non differisce sensibilmente dal maschio nel colorito, ma essendo alquanto più grande fa dubitare che le indicazioni del sesso siano state scambiate.

Non pare che questa specie sia comune nell'isola di S. Thomé; invece secondo il Bocage (l. c.), per notizia avuta probabilmente da M. F. Newton, essa è molto comune nell'isolotto di Rolas.

Questa specie, a quanto pare, fra quelle di S. Thomé è la più anticamente conosciuta; essa fu descritta dal Maregrav (*Hist. Bras.*, p. 213). Il Fraser (*P. Z. S.*, 1843, p. 35), tornò a descriverla col nome di *Treron crassirostris*, sopra un esemplare d'incerta provenienza, ma che ora si conserva nel Museo Britannico, come proveniente dall'isola di S. Thomé, raccolto dal Thomson; ma lo Strickland (*Ann. and Mag. N. H.*, XIX, p. 44, note) espresse il dubbio che essa fosse identica colla specie del Maregrav (*Columba Sancti Thomae*, Gm.); lo Schlegel (*Mus. P. B. Columbae*, p. 47) e lo Shelley (*Ibis*, 1883, p. 267) la confusero rispettivamente colla *T. nudirostris* e colla *T. calva*; il Barboza du Bocage invece ripetutamente affermò l'assoluta differenza della specie di San Thomé da quelle due; questa cosa io riconobbi per vera nel *Catalogue of Birds* (l. c.), manifestando altresì l'opinione che lo Strickland avesse colto nel segno riferendo la *T. crassirostris* alla specie del Maregrav. Il Dr. Reichenow recentemente (l. c.), ponendo da banda ogni esitazione, ha ammesso come sicura quella identificazione.

37. *Columba thomensis*, Boc.

Columba trigonigera, Allen and Thoms. (nec Wagl.), Exped. Niger, II, p. 41 (Ilha das Rollas) (1848).

Columba guinea, Hartl. (nec Linn.), Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 60, 68 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 206 (Ilha das Rollas, Thomson). — id., Orn. Westafr., p. 194 (1857). — Greeff, Sitzb., Ges. Marb., 1884, No. 2, p. 46. — Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 34 (1889); No. VI, p. 86 (1891).

Columba arquatrix var.?, Boc., Journ. Sc. Lisb., XII, No. XLVI, p. 82 (St. Thomé, sr. Quintas) (1887). — Sousa, ibid., No. XLVII, p. 154 (1888). — Salvad., Cat. B., XXI, p. 277 (nota) (1893).

Columba arquatrix, var. *thomensis*, Boc., ibid., No. XLVIII, pp. 230, 232, 234 (Angolares, Newton) (1888); (2), No. I, p. 35 (1889); No. II, p. 144 (Ilheo das Rolas, F. Newton) (1889); No. VI, p. 82 (♂ e ilot das Rolas) (1891).

Columba thomensis, Boc. Journ. Sc. Lisb. (2), No. XV, p. 186 (Tipo) (1896). — Rehnw., Vög. Afr., I, 2, p. 405 (1901).

Allen e Thomson (l. c.) asserirono di aver trovato la *C. trigonigera* nell'Isolotto das Rollas; l'Hartlaub ed il Greeff hanno ripetuto la stessa cosa, riferendo la citazione dell'Allen e Thomson alla *C. guinea*, ma il Barboza du Bocage inclina a credere che ciò non sia esatto, ed invero, dalla descrizione dell'Allen e Thomson, a me sembra indubitato che si tratti della *C. thomensis*, che il Museo di Lisbona ha ricevuto tanto da S. Thomé, quanto dall'Isola das Rollas.

38. *Turturoena malherbei* (VERR.).

Turturoena nov. sp.?, Boc., Journ. Sc. Lisb., I, p. 144 (1867) (St. Thomé). — id., J. f. O., 1876, p. 315 (St. Thomas). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., XIII, p. 153 (1888).

Turturoena Malherbii, Boc., Journ. Sc. Lisb., No. XLVI, p. 81 (1887); No. XLVIII, p. 234 (1888); (2), No. VI, p. 82 (1891).

Turturoena malherbei, Sousa, op. cit., No. XLVII, p. 154 (1888). — Boc., op. cit. (2), No. I, p. 35 (1889); No. III, p. 210 (Rio do Ouro) (1889). — Salvad., Cat. B., XXI, p. 331 (1893), Rehnw., Vög. Afr., I, 2, p. 419 (1901).

a (103) ♂ Agua Izé (m. 100), 7 gennaio 1901.

Maschio adulto bellissimo, non differente dalla femmina da me descritta nel *Catalogue of Birds*. Anche il Reichenow dice che gli esemplari dei due sessi sembrano egualmente coloriti.

Il Bocage menziona esemplari raccolti dal Sr. F. Newton in parecchie località di S. Thomé (Jogo-Jogo, Angolares, Santa Cruz, Rio do Ouro e Ribeira Peixe) ed anche di Ferreiro Velho nell'Isola del Principe.

39. *Haplopelia simplex* (HARTL.).

Turtur simplex, Hartl., Rev. et Mag. de Zool., 1849, p. 497 (Ile St. Thomé). — id., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 2, 37, 55 (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, 2, pp. 1, 2, 37, 55, Taf. X (1852). — Greeff, Sitzb. Ges. Marb., 1884, No. 2, p. 46. — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888).

Haplopelia simplex, Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 35 (1889); No. II, p. 144 (Jogo-Jogo); No. VI, p. 83 (1891). — Salvad., Cat. B., XXI, p. 542 (1893). — Shell., B. Afr., I, p. 136, n. 1873 (1896). — Forb. and Robins., Bull. Liverp. Mus., II, p. 144 (1900).

Peristera simplex, L. V., Instituto, No. 11, p. 4 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 152 (1888).

Aplopelia simplex, part., Rehnw., Vög. Afr., I, 2, p. 422 (1901).

a (58) ♂ juv. Rib. Palma (300 m.), 6 agosto 1900.

Esemplare giovane colle piume del pileo, dei lati della testa e del petto, colle scapolari, remiganti terziarie e cuopratrici delle ali distintamente marginate di rossigno.

Il Bocage menziona esemplari di Neves e di Praia das Conchas in S. Thomé, ed uno dell'Isolotto di Rolas.

Il Reichenow ha riferito a questa specie anche l'*Haplopelia principalis* (Hartl.) dell'Isola del Principe, la quale invece è al tutto diversa dalla specie di S. Thomé.

40. *Coturnix delegorguei*, DELEG.

Coturnix hystrionica, Hartl., Rev. et Mag. de Zool., 1849, p. 495 (St. Thomas). — id., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 38, 55 (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131. — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 38, 55, Taf. XI (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 210. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 204 (1857). — Boc., Journ. Sc. Lisb., I, p. 145 (St. Thomé, sr. *Gomes Roberto*) (1867). — Sousa, Mus. Nac. Lisb., *Gallinae*, p. 45, *c, d* (St. Thomé) (1873). — Greeff, Sitzb. Ges. Marb., 1884, No. 2, p. 46 (1884). — L. V., Instituto, No. 11, p. 4 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 151, 152, 158 (St. Thomé) (1888).

Coturnix delegorguei, F. et H., Vög. Ost-Afr., p. 591 (St. Thomé) (1870). — Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. III, p. 210 (Campos de Santo Antonio) (1889); No. VI, p. 83 (Praia das Conchas, Muncadá) (1891). — Grant, Cat. B., XXII, p. 243, specim. *a, b* (St. Thomas) (1893). — Rehnw., Vög. Afr., I, 2, p. 507 (1901).

41. *Numida meleagris*, L.

Numida rendalli, Ogilby. — Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 37 (St. Thomé) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 37 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 208. — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888).

Numida meleagris, Hartl., Syst. Orn. Westafr., p. 199 (St. Thomé, Annobon) (1857). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 152 (1888). — Boc., ibid. (2), No. VI, p. 87 (1891). — Grant, Cat. B., XXII, p. 375 (1893). — Rehnw., Vög. Afr., I, 2, p. 434 (1901).

Inviata dal Weiss e forse introdotta nell'isola di S. Thomé.

Il Reichenow esprime il dubbio che gli esemplari di S. Thomé possano appartenere alla *N. marchei*, forma non ancora ben definita.

42. *Ardea gularis*, Bosc.

Ardea gularis, Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 40 (St. Thomé, Weiss) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 151 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 40 (1852). — id., Syst. Orn. Westafr., p. 221 (1857). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., I, p. 146 (St. Thomé, sr. Gomes Roberto) (1867). — F. et H., Vög. Ost-Afr., p. 691 (1870). — L. V., Instituto, No. 11, p. 4 (St. Thomé, Moller) (1887). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 151, 158 (St. Thomé) (1888). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XLVIII, p. 234 (St. Thomé) (1888). — id., ibid. (2), No. I, p. 36 (St. Thomé, Ilha do Principe) (1889); No. II, p. 144 (1889); No. III, p. 210 (Ilheo das Rolas; Rio do S. Miguel) (1889); No. VI, p. 83 (St. Thomé, ilot das Rolas, ova) (1891).

Egretta gularis, Hartl., J. f. O., 1854, p. 290 (St. Thomé).

Herodias gularis, Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 152 (1888).

Leptorodius gularis, Sharpe, Cat. B., XXVI, p. 114 (St. Thomas) (1898).

43. *Herodias garzetta* (L.).

Herodias garzetta, L. V., Instituto, No. 11, p. 4 (St. Thomé, Moller) (1887). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 154 (1888). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 35 (1889); No. VI, p. 87 (1891).

Non è improbabile che a questa specie siano stati attribuiti esemplari nell'abito bianco della specie precedente.

44. *Butorides atricapillus* (AFZEL.).

Ardea thalassina, Sw. — Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 40 (St. Thomé, Weiss) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomé). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, 2, pp. 1, 40 (St. Thomé) (1852). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888).

Ardea atricapilla, Hartl., Orn. Westafr., p. 223 (St. Thomé) (1857). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XXVI, p. 87 (St. Thomé) (1879).

Butorides atricapillus, Lopes Vieira, Instituto, 1887, No. 11, p. 4 (St. Thomé, Moller). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 150 (Rio de Manuel Jorge) (1888); (2), No. I, p. 36 (St. Thomé, Ilha do Principe) (1889); No. II, p. 144 (1889); No. III, p. 210 (Jogo-Jogo, Rio de S. Miguel) (1889); No. VI, p. 83 (1891). — Rehnw., Vög. Afr., I, p. 370 (1901).

Butorides atricapilla, Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 152, 158 (1888). — Boc., ibid., No. XLVIII, p. 234 (1888).

a (57) ♂ juv. Rib. Palma (300 m.), 4 agosto 1900.

45. *Bubulcus lucidus* (RAFIN.).

Ardeola bubulcus, Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 40 (St. Thomé, *Weiss*) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 40 (1852). — id., Syst. Orn. Westafr., p. 222 (1857). — F. et H., Vög. Ost-Afr., p. 694 (1870). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888).

Ardeola bubulcus, Hartl., J. f. O., 1854, p. 291 (St. Thomé).

Bubulcus ibis (Hasselq.). — L. V., Instituto, No. 11, p. 4 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 152 (1888). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XLVIII, p. 234 (St. Thomé) (1888). — Boc., ibid. (2), No. VI, p. 83 (Diego Nunes, Angolares, ilot das Rolas) (1891).

46. *Ciconia alba*, BECHST.

Ciconia alba, Hartl., Orn. Westafr., p. 275 (Ins. St. Thomé, *Weiss*) (1857). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 152 (St. Thomé) (1888).

L'Hartlaub non annoverò questa specie fra quelle di San Thomé nei primi lavori intorno agli uccelli raccolti dal Weiss.

47. *Lamprolaima olivacea* (Du Bus).

Comatibis olivacea, Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XLVIII, pp. 233, 234 (St. Thomé, *F. Newton*) (1888); (2), No. I, pp. 35, 36 (1889); No. II, p. 144 (St. Miguel, *Newton*) (1889); No. III, p. 210 (St. Miguel, costa occidentale) (1889); No. VI, p. 84 (Angolares, *Newton*) (1891).

48. *Numenius phaeopus*, L.

Numenius phaeopus, Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 41 (St. Thomé, *Weiss*) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 41 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 296. — F. et H., Vög. Ost-Afr., p. 739 (1870). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XLVI, p. 83 (St. Thomé) (1887). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888). — Boc., ibid. (2), No. II, p. 144 (1889); No. III, p. 210 (1889); No. VI, p. 83 (Rio Quija, Jogo-Jogo) (1891).

Numenius haesitatus, Hartl., Syst. Orn. Westafr., p. 233 (St. Thomé, *Weiss*) (1857). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 152 (1888).

“ Nome volgare ‘ Còco-Piloto ’ „ (*Newton*).

49. *Arenaria interpres* (L.).

Streptopelia interpres, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 35 (1889); No. VI, p. 84 (Ilhot das Rolas, Fernão Dias) (1891).

50. *Totanus glareola* (L.).

Totanus glareola, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 35 (St. Thomé, *Newton*) (1889); No. III, p. 210 (Rio do Ouro) (1889); No. VI, pp. 84, 87 (Diego Nunes, Rio do Ouro, *Newton*) (1891).

51. *Tringoides hypoleucos* (L.).

Actitis hypoleucos, Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XLVI, p. 83 (St. Thomé, sr. *Quintas*) (1887). — Sousa, ibid., No. XLVII, p. 154 (1888). — Boc., ibid. (2), No. I, pp. 35, 36 (St. Thomé e do Principe) (1889); No. VI, p. 84 (Jogo-Jogo, ilot das Rolas, St. Miguel) (1891).

52. *Rallus caerulescens*, GM.

Rallus caerulescens, Boc., Journ. Sc. Lisb., I, p. 148 (St. Thomé) (1867). — Sousa, ibid., No. XLVII, pp. 153, 158 (St. Thomé, sr. *Gomes Roberto*) (1888).

53. *Creccopsis egregia* (PETERS).

Ortygometra egregia, Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 35 (St. Thomé) (1889); No. III, p. 210 (Rio do Ouro, *Newton*); No. VI, p. 84 (Rio do Oiro, Santo Amaro, *F. Newton*) (1891).

54. *Gallinula chloropus*, L.

Gallinula chloropus, Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 3, 43 (St. Thomé, *Weiss*) (1850) — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 3, 43 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 301. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 244 (1857). — F. et H., Vög. Ost.-Afr., p. 787 (1870). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, pp. 151, 152 (1888). — Boc., ibid. (2), No. III, p. 210 (1889); No. VI, p. 84 (Lagune de Pinheira) (1891).

Io ho qualche dubbio che gli esemplari attribuiti a questa specie appartengano invece alla seguente, quindi essi dovranno essere esaminati ed identificati.

55. *Gallinula angulata*, SUND.

Gallinago (sic) *angulata*, Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 158 (St. Thomé, sr. *Gomes Roberto*) (1888).

Gallinula angulata, Heine u. Rehnw., Nomencl. Mus. Hein., p. 318 (St. Thomas) (1890). — Sharpe, Cat. B., XXIII, p. 181 (1893).

“ Nome volgare ‘Galla d’aua’ „ (*Newton*).

Le Gallinelle d’acqua dell’Isola di S. Thomé sono state riferite dall’Hartlaub e dal Bocage alla *G. chloropus*, e dal De Sousa e nel Museo Heineano alla *G. angulata*; io ho potuto esaminare l’esemplare di S. Thomé inviato dal Sr. Roberto al Museo di Lisbona, e mi sono accertato che esso appartiene realmente alla *Gallinula angulata*.

56. *Phoenicopterus roseus*, PALL.

Phoenicopterus erythraeus, Finsch et Hartl. (nec Verr.), Vög. Ost.-Afr., p. 795 (St. Thomé, *Weiss*) (1870). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 153 (1888). — Boc., ibid. (2), No. VI, p. 87 (1891).

Finsch ed Hartlaub menzionano, sotto il nome indicato, un fenicottero di S. Thomé inviato al Museo di Brema dal Weiss; è singolare che questa cosa non sia stata menzionata dall’Hartlaub nei suoi precedenti lavori originali intorno agli uccelli di S. Thomé, raccolti dal Weiss. A me viene il dubbio che si tratti del *Phoeniconaias minor*, che si trova anche nell’Isola del Principe.

57. *Sterna fuliginosa*, GM.

Sterna fuliginosa, Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. III, p. 210 (1889); No. VI, p. 84 (1891).

Il Bocage ha ricevuto dal Sr. F. Newton un esemplare di questa specie preso a bordo del piroscalo *Ambacea* a 25 miglia da S. Thomé.

58. *Sterna anaetheta*, Scop.

Sterna panayensis, Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. VI, p. 84 (ilots Sette-Pedras, *F. Newton*) (1891).

“ Nome volgare ‘Cóco-Sandja’ „ (*F. Newton*).

59. *Anous stolidus* (L.).

Anous stolidus, L. V., Instituto, No. 11, p. 4 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 154 (1888). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 35 (1889); No. VI, p. 84 (ilots Sette-Pedras et ilot das Rolas) (1891).

Nome volgare *Padé do male*, corruzione di *Pardal do mar*, ossia Passero di mare, secondo il Bocage.

60. *Phaeton lepturus*, LACÉP. et DAUD.

Phaeton candidus, Temm. — Boc., Journ. Sc. Lisb., I, p. 149 (St. Thomé, sr. *Gomes Roberto*) (1867). — Sousa, ibid., No. XLVII, p. 153 (1888). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 35 (1889).

Lepturus candidus, L. V., Instituto, No. 11, p. 4 (St. Thomé, *Moller*) (1887). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 159 (St. Thomé, sr. *Newton*) (1888). — Boc., ibid. (2), No. III, p. 210 (Cinco, Ilheo das Cabras, *F. Newton*) (1889); No. VI, p. 85 (ilot das Cabras, ilots Sette-Pedras, ilot das Rolas, *F. Newton*) (1891).

Phaeton lepturus, Grant, Cat. B., XXVI, pp. 453, 455, specim. *h* (St. Thomas, *F. Newton*) (1898).

“ Comune sugli isolotti intorno a S. Thomé „ (*Bocage*).

Il Bocage descrive anche le uova.

61. *Sula leucogastra* (Bodd.).

Sula fiber, Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. VI, p. 85 (ilots Sette-Pedras, *F. Newton*) (1891).

62. *Phalacrocorax africanus* (Gm.).

Phalacrocorax africanus, Hartl., Beitr. in Wiebel's Verz., pp. 1, 44 (St. Thomé, *Weiss*) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (St. Thomas). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 1, 44 (St. Thomé) (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 308. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 260 (1857). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 151 (1888).

Graculus africanus, Boc., Journ. Sc. Lisb., No. XLVI, p. 83 (St. Thomé) (1887); No. XLVII, p. 150 (Rio de Manuel Jorge) (1888). — Sousa, ibid., p. 152 (1888). — Boc., ibid., No. XLVIII, p. 234 (1888); (2), No. II, p. 144 (St. Thomé) (1889); No. III, p. 210 (Jogo-Jogo, Rio Quija, Rio de S. Miguel, *F. Newton*) (1889); No. VI, p. 85 (St. Thomé) (1891).

“ Nome volgare ‘Pata d'aua’ „ (*F. Newton*).

Comune in tutta l'isola, secondo *F. Newton*.

63. *Oceanodroma castro* (Harcourt).

Procellaria sp., Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. VI, p. 84 (in mare fuori della costa d'Angolares, *F. Newton*) (1891).

“ Nome volgare ‘Caniboto’ „ (*F. Newton*).

Il Bocage non ha potuto identificare un maschio adulto preso dai pescatori della costa d'Angolare a grande distanza dalla spiaggia; egli dice che esso somiglia alla

Proc. leucorrhoea (Vieill.), ma che ha il colorito di un nero più cupo, meno tinto di grigiastro; la fascia biancastra sull'ala meno distinta; le cuopritrici minori delle ali, le ali, le remiganti e le timoniere di un nero lucente (*brillant*); le sopracaudali bianche, terminate di nero, precisamente come nella *P. pelagica*; la coda più corta, debolmente forcuta, quasi eguale; il becco molto più robusto; i tarsi e le dita più lunghi. Lungh. tot. 195 mm., ala 160 mm.; coda 75 mm.; tarso 24 mm.; dito medio 25 mm.; culm. del becco 19 mm.

Ho esaminato l'esemplare menzionato dal Barboza du Bocage; esso appartiene alla specie indicata ed è similissimo a quelli del Capo Verde raccolti dal Fea, coi quali l'ho confrontato. Questa specie si conosce anche dell'Isola S. Elena.

APPENDICE

Specie dubbie, od erroneamente indicate dell'Isola di S. Thomé.

1. *Melaenornis edolioides* (Sw.).

Melasoma edaloides (sic), Allen and Thoms., Exped. Niger, II, p. 42 (Ilha das Rollas) (1848).
Melaenornis edolioides, Hartl., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 60, 64 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 30 (Ilha das Rollas, *Thoms.*). — id., Orn. Westafr., p. 102 (1857).

Menzionata soltanto da Allen e Thomson fra quelle dell'Isola das Rollas.

2. *Chlorophoneus olivaceus* (SHAW).

Malaconotus olivaceus (Vieill.). — Allen and Thoms., Exped. Niger, II, p. 41 (Ilha das Rollas) (1848).

Laniarius icterus, Hartl., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 60, 65 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 96 (Ilha das Rollas, *Thomson*). — id., Orn. Westafr., p. 110 (1857).

Annoverata soltanto da Allen e Thomson, e se veramente una specie di questo genere si trova nell'isola Rollas, credo che essa sia ancora da identificare con sicurezza.

3. *Chlorophoneus sulphureopectus* (LESS.).

Malaconotus chrysogaster, Sw. — Allen and Thoms., Exped. Niger, II, p. 41 (Ilha das Rollas) (1848).

Laniarius chrysogaster, Hartl., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 60, 65 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 32 (Ilha das Rollas, *Thoms.*). — id., Orn. Westafr., p. 107 (1857).

Anche questa specie è annoverata fra quelle dell'Isola das Rollas soltanto da Allen e Thomson, ed è da identificare.

4. *Passer diffusus* (SMITH).

Passer simplex (Sw.). — Hartl., J. f. O., 1861, p. 260 (St. Thomé, *Gujon*). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 153 (1888).

La presenza di questa specie nell'isola di S. Thomé merita conferma.

5. *Lamprocolius ignitus* (ERM.).

Lamprocolius ignitus, Hartl., J. f. O., 1854, p. 102 (Ilha do Principe, St. Thomé, *Weiss*). — id., Orn. W. Afr., p. 116 (St. Thomé) (1857). — id., J. f. O., 1861, p. 174 (St. Thomé, *Gujon*). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 152 (1888).

Lamprotornis ignitus, Boc., Journ. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 36 (St. Thomé, Ilha do Principe) (1889).

Nei due lavori originali pubblicati dall'Hartlaub nelle *Contributions to Ornithology* e nelle *Abhandlungen* della Società di Amburgo, intorno agli uccelli di San Thomé raccolti dal Weiss, questa specie non è annoverata, ma soltanto in lavori posteriori e probabilmente per errore.

6. *Neophron pileatus* (BURCH.).

Neophron pileatus, Hartl., Orn. Westafr., p. 1 (Ins. St. Thomé und do Principe, *Lopez de Lima*) (1857). — F. et H., Vög. Ost-Afr., p. 35 (1870). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 152 (1888).

L'esistenza di questa specie nelle isole di S. Thomé e del Principe si fonda sull'asserzione poco attendibile del Lopez de Lima.

7. *Psittacus erithacus*, L.

Psittacus erythacus, Hartl., Orn. Westafr., p. 166 (Ins. St. Thomé u. do Principe, *Lopez de Lima*) (1857). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 152 (1888).

L'esistenza di questo pappagallo nell'Isola di San Thomé si fonda sulla sola asserzione del Lopez de Lima, e non è stata confermata da altri.

8. *Agapornis roseicollis* (VIEILL.).

Agapornis roseicollis, Hartl., J. f. O., 1861, p. 262 (St. Thomé, *Gujon*, *Weiss*).

Psittacula roseicollis, Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 153 (1888).

Io credo che la presenza di questa specie nell'Isola di S. Thomé abbisogni di essere confermata, non essendo molto probabile che in detta isola si trovino due specie affini, l'*A. pullaria* e l'*A. roseicollis*. Non comprendo come l'Hartlaub menzioni anche il Weiss come autorità comprovante la presenza dell'*A. roseicollis* nell'Isola di S. Thomé, giacchè nei primi lavori dell'Hartlaub intorno alle collezioni inviate dal Weiss dall'Isola di San Thomé è annoverata soltanto l'*A. pullaria*, che anche il Fea vi ha trovata.

9. *Cuculus canorus*, L.

Cuculus canorus, Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 152 (St. Thomé) (1888).

Il De Sousa menziona questa specie fra quelle annoverate dall' Hartlaub nell' opera *System der Ornithologie Westafrika's* come trovate nell' Isola di San Thomé; io non sono riuscito a rintracciarla nell' opera citata.

10. *Ceryle maxima* (PALL.).

Ceryle maxima, Hartl., J. f. O., 1861, p. 106 (St. Thomé, *Gujon*). — F. et H., Vög. Ost-Afr., p. 173 (1870). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 153 (1888).

La indicazione relativa a S. Thomé mi sembra dubbia.

11. *Halcyon* sp.

Halcyon cancrophaga, Hartl. (nec Lath.), J. f. O., 1861, p. 104 (St. Thomé, *Gujon*). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 153 (1888).

Col nome di *Halcyon cancrophaga* l'Hartlaub menziona un esemplare che dice di S. Thomé (*Gujon*) e che secondo lui sarebbe stato descritto dal Verreaux come appartenente alla *cancrophaga* (sic). Io non trovo che il Verreaux abbia menzionato un *Halcyon cancrophaga*, ma sibbene un *Halcyon cinereifrons* (*Cancrophaga*), cioè del sottogenere *Cancrophaga* (*Rev. et Mag. de Zool.*, 1851, p. 265) senza indicarne la provenienza.

12. *Merops superciliosus*, L.

Merops aegyptius, Hartl. (nec Forsk.), J. f. O., 1861, p. 106 (St. Thomé). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 153 (1888).

Merops superciliosus, L. — Finsch et Hartl., Vög. Ost-Afr., pp. 179, 180 (St. Thomé, *Gujon*) (1870). — Sousa, op. cit., p. 153 (1888).

L'Hartlaub afferma di aver esaminato un maschio giovane di S. Thomé (!) del *Merops aegyptius*, ma secondo il Finsch e l'Hartlaub (l. c.) esso appartiene invece al *M. superciliosus*.

Il *Gujon* è la sola autorità per annoverare questa specie fra quelle di S. Thomé.

13. *Dicrocercus furcatus*, STANL.

Merops hirundinaceus, Hartl. (nec Vieill.), J. f. O., 1861, p. 107 (St. Thomé, *Gujon*). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 153 (1888).

Merops hirundineus, Licht. — F. et H., Vög. Ost-Afr., p. 193 (1870).

Il *Gujon* sarebbe la sola autorità per annoverare questa specie fra quelle di S. Thomé.

14. *Melittophagus pusillus* (P. L. S. MÜLL.).

Merops erythropterus, Gm. — Hartl., J. f. O., 1861, p. 107 (St. Thomé, *Gujon*). — Sousa, Journ. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 153 (1888).

Merops minutus, Vieill. — F. et H., Vög. Ost-Afr., p. 188 (1870).

Come per la specie precedente il *Gujon* sarebbe la sola autorità per ammettere il *M. pusillus* fra quelle di S. Thomé.

15. *Chalcopelia afra* (L.).

Turtur chalcospilos (Wagl.). — Allen and Thoms., Exped. Nig., II, p. 41 (Ilha das Rollas) (1848).
Peristera chalcospilos, Hartl., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 60, 68 (1852). — id., J. f. O., 1853, p. 208 (Ilha das Rollas, *Thomson*).
Peristera afra, Hartl., Orn. Westafr., p. 197 (Ilha das Rollas, *Thoms.*) (1857).

Soltanto Allen e Thomson menzionano la *Turtur chalcospilus* fra quelle dell'Isola das Rollas, ma non è improbabile che la loro citazione si riferisca alla *Haplopelia simplex*.

16. *Turtur semitorquatus* (Rüpp.).

Turtur semitorquatus, Allen and Thoms., Exp. Nig., II, p. 41 (Ilha das Rollas) (1848). — Hartl., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 60, 68 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 207 (Ilha das Rollas und Bimbia, *Thomson*). — id., Orn. Westafr., p. 196 (1857). — Greeff, Sitzb. Ges. Marb., 1884, No. 2, p. 47. — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 34 (1889).

Anche questa specie è stata menzionata fra quelle dell'Isola das Rollas soltanto dall'Allen e Thomson, giacchè il Greeff probabilmente la menziona sulla loro autorità; il Barboza du Bocage dubita dell'esattezza di quella asserzione! Non è improbabile che la loro citazione sia da riferire alla *Turturoena malherbii*.

17. *Phyllopezus africanus* (Gm.).

Parra africana, Hartl., J. f. O., 1861, p. 271 (St. Thomé, *Gujon*). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 153 (1888).

La presenza di questa specie nell'Isola di St. Thomé merita conferma.



Salvadori, Tommaso. 1903. "Contribuzioni alla ornitologia delle Isole del Golfo di Guinea. II - Ucelli dell'Isola di San Thomé." *Memorie della Reale accademia delle scienze di Torino* 53, 17–45.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/28682>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/149289>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.