

Mallophaga

No. 3

9. 8

~~Mallophaga~~

Beck coll. of Galapagos

Mallophaga

Nos 1359 - 1504

Boys

51

61

Coll of Mall. from Birds
of Gal. Ids. made
by Rolla Beck

Nos 1359 - ~~1504~~ 1509
in boxes (5) - (6)

pub. in Trans Amer Ent Soc
vol 32 - pp 315 - 324
Nov. 1906.
3 n species
1 new genus /

Beck. 1359 = Beck no = 144

Phaethon aethereus

Haphne Id.

1359a *Doc. phaetonus* det.

1359b *Lip. potens* K.+K.

1359c *Men. beckii* n.sp. type

1360 = 124

Haematopus galapagensis:
Indefatigable Id.

1360 a. *Nism. ridgwayi* n. sp.
type

1360 b. *Colp. grandiceps* P.

1360 c. *Trim. luridum* n.

1360d = .107

Querquedula versicolor:
Indefatigable Id. 3:19:01

1361. *Trim. luridum* n.

1362 = 117

Nesomimus parvulus
Indefatigable Id.

1362a. Men. incertum K.

1362b. Doc. galapagensis K+K.

1362c. Virm. fuscimarginatus Denny.

1363 = 123

Querquedula (Anas) versicolor
Indefatigable Id.

1363a. Doc. interodes W.

1363b. Trin. lituratum W.

1363c. Colp. uniferum K.

1364 = 146
Phaethon aethereus
Lophus Id.

1364 a. Men. fuscofasciatum P.

1364 b. Colp. funebris K.

1365 = 108
Progne modesta
Indefatigable Id.

1365 a. Loc. domesticus K.

1365 b. Colp. heterosoma P.

1366 = 112

Progne modesta
Indefatigable Id.

1366. *Doc. domesticus* K.

1367 = 142

Sula websteri
Binklor Id.

1367. *Sip. helleri* K.+K.

1368 = 118

Geospiza fortis
Indefatigable Id.

1368. *Nium. galapagoensis* K+K.

1369 = 141

Sula websteri
Tower Id.

1369 a. *Lip. helleri* K+K.

1369 b. *Lip. potens* K+K.

1370. = 109

Progne modesta
Indefatigable Id.

1370. *Doc. domesticus* K.

1371 = 116

Progne modesta
Indefatigable Id.

1371. *Doc. domesticus* K.

1372. = 120

Mesomimus melanotis.
James Id.

1372. *Men. incertum* K.

1373.

= 122

Mesomimus melanotis
James Id.

1373a. *Mim. galapagoensis* K+K.

1373b. *Men. incertum* K

1374.

= 113

Progne modesta
Indefatigable Id.

1374. *men. incertum* K.

1375

= 104

Buteo galapagoensis
Indefatigable Id.

~~1375~~

1375. *Colp. flavescens* N.

1376.

= 110

Progne modesta
Indefatigable Id.

1376. *loc. domesticus K.*

1377

= 114

Progne modesta
Indefatigable Id.

1377. *loc. domesticus K.*

1378.

= 113

Progne modesta

Luddefatigable Id.

1378 a. *Men. rusticum* Gieb.

1378 b. *Loz. domesticus* K.

1379

= 169

Oceanodroma cryptoleuca

Bindloz Id.

1379. *Nirurus separatus* K+K.

1380.

= 194

Sterna fuliginosa - Sooty Tern.
Culpepper Id.

1380. *Doc. albemarleensis* K+K.

1381

= 202

Aestrelata phaeopygia
13° N. 103° W.

1381a. *Zip. diversus* K.

1381b. *Zip. limitatus* K.

1381c. *Gieb. mirabilis* K.

1382.

= 189

Puffinus subalaris.

Culpepper Id.

1382. *Loc. peristictus* K.+K.

1383

= 196

Sula variegata

Culpepper Id.

1383a. *Men. singularis* K.+K.

1383b. *Lip. potens* K.+K.

1384.

= 15-8

Sula nebouxi.
Seymour Id.

1384a *Zip. helleri* K.+K.?

1384b. *Colp. milleri* K.+K.

1385-

= 195-

Sula websteri
Culpepper Id.

1385. *Zip. helleri* K.+K.

1386. = 197

Sula websteri

4:18:01.

1386. *Zip. potens* K.+K.

1387

= 191

Puffinus subalaris
Culpepper Id.

1387a. *loc. validus minor* K.+K.

1387b. *Zip. diversus* K.

1388a.

= 209

Sula brewsteri

12° 50' N. 107° W.

1388a. *Lip. potens* K+K.

1388b. *Lip. potens* K+K.

1389

= 182

Aestrelata phaeopygia

N. Albemarle Id.

1389. *Lip. languidus* K+K.

1390.

= 201

Fulmarus sp.

13°N. 103°W.

1390a. *Zip. diversus* K.

1390b. *Gieb. mirabilis* K.

1391

= 177

Nesopelia galapagensis

Bindloe Id.

1391a. *Zip. baculus* N.

1391b. *Gon. galapagensis* K.+K.

1392.

= 181

Anous stolidus galapagensis.
Bridges Id.

1392a. *Nim. galapagensis* K+K.

1392b. *Nim. separatus* K+K.

1392c. *Men. incertum* K.

1392d. *Colp. milleri* K+K.

1392e. *Men. singularis* K+K.

1392f. *Gon. galapagensis* K+K.

1392g. *Colp. milleri* K+K.

1393

= 185

Sula websteri
Culpepper Id.

1393a. *Lip. potens* K+K.

1393b. *Lip. potens* ♀ K+K.

1394

= 213

Sula brewsteri

12°50'N. 107°W.

1394. *Zip. potens* K.+K.

1395

= 186

Sula variegata

off Culpepper Id.

1395a. *Men. marboroughi* K.+K.

1395b. *Zip. helleri* K.+K.

1395c. *Colp. milleri* K.+K.

1396.

= 214

-1

Sula brewsteri

12° N. 107° W.

1396. *Lip. potens* K.+K.

1397

= 178

Phocellaria tethys.

Abingdon

1397. *Lip. languidus* K.+K.

1398. = 216
Sula cyanops (variegata)
15°N. 113°W.

1398a. *Lip. potens* K.+K.

1398b. *Men. singularis* K.+K.

1399 = 180
Anous stolidus galapagosensis
Büchler.

1399a. *Colp. milleri* K.+K.

1399b. *Lip. helleri* K.+K.

1399c. *Men. harboroughi* K.+K.

1400

= 220

Fregata aquila
16°N. 114°W.

1400a. *Lip. gracilicornis* major K. ♂?

1400b. *Lip. grac. major* K. ♀

1400c. *Colp. spinosum* K. 1 +

1400d. *Lip. grac. major* K. juv.

1401

= 152

Phaethon aethereus.

1401a. *Men. fuscifasciatum* P.

1401b. *Doc. phaetonus* (lob.)

1401c. *Lip. potens* K. + K.

1402. = 1578 1

Sula nehouxi.
Seymour Id.

1402a. *Lip. potens* K+K.

1402b. *Lip. potens* K+K.

1403 = 159

Sula variegata

1403a. *Colp. milleri* K+K.

1403b. *Lip. potens* K+K.

1403c. *Lip. potens* K+K.

1404.

= III

Progne modesta
Indefatigable Id.

1404. *Doc. breviformis* K. + K.

1405

= 150

Phaethon aethereus

1405a. *Doc. phaetonus* Clab.

1405b. *Men. fuscofasciatum* Ps' p.

1406. = 199

Oceanites gracilis

13° N. 103° W.

1406. *Zip. languidus* K.+K.

1407 = 161

Sula variegata

¹
1407. *Zip. potens* K.+K.

1408. = 165
Sula variegata
13°N. 103°W.

1408a. *Men. navigans* K.

1408b. *Zip. potens* K+K.

1409 = 163
Phaethon aethereus

1
1409a. *Colp. milleri* K+K.

1409b. *Stoz. phaetonus* obs.

1409c. *Colp. milleri* K.+K.
+4

1409d. *Men. singularis* K+K.

1410 = 160
Sula variegata

1410a. *Men. navigans* K.

1410b. *Lip. potens* K+K.

1411. = 574
Sula variegata

1411a. *Lip. potens* K+K.

1411b. *Men. singularis* K+K.

1412 = 173
Sula nebowxi
Seymour Id.

1412 a. *Lip. potens* K.+K.

1412 b. *Men. singularis* K.+K.

1412 c. *Lip. potens* K.+K.

1413. = 162
Phaethon aethereus

1413 a. *Men. fuscifasciatum* P.

1413 b. *Lip. potens* K.+K.

1413 c. *Men. fuscifasciatum* P.

1413 d. *Doc. albamarlensis* K.+K.

1414. ~~a~~ = 170
Nesopelia galapagoensis
Bundler Id.

1414 a. *Lip. baculus* N.

1414 b. *Gon. galapagoensis* K+K.

1413⁻ = 176
Buteo galapagoensis
Bundler Id.

1413 a. *Nirnus fuscus* N.

1413 b. *Nirnus fuscus* N.

1416~~x~~ = ~~172~~ 172
Nesopolia galapagoensis
Binkley Id.

1416a. *Gon. galapagoensis* K+K.

1416b. *Zip. baculus* n.

1417. = 200
Oceanites gracilis
13°N:110°W.

1417. *Zip. exiguus* K+K.

1418. = 168

Puffinus subalaris
Seymour Id.

1418a. *Doc. taurocephalus* K.

1418b. *Lip. potens* K. + K.

1418c. *Men. numerosum* K.

1419 = 175

Nesopelia galapagensis
Bindloe Id.

1419a. *Lip. baculus* h.

1419b. *Colp. milleri* K + K.

1420 = 174
Nesopenia galapagensis
Bindlov Id.

1420a. *Lip. baculus* N.

1420b. *Nim. separatus* K+K.

1421. = 171
Nesopenia galapagensis
Bindlov Id.

1421a. *Colp. milleri* K+K.

1421b. *Lip. baculus* N.

1421c. *Gon. galapagensis* K+K.

1422 = 206
Oceanites gracilis
13°N. 103°W.

1422a. *Doc. platycephalus* K+K

1422b. *Zip. languidus* K+K.

1423 = 204
Oceanites gracilis.
13°N. 103°W.

1423. *Zip. exiguus* K+K.

1424. = 205
Oceanites gracilis,
13°N. 103°W.

1424. *Fip. languidus* K.+K.

1425 = 161
Buteo galapagoensis
Seymour Id.

1425 juv.

1426. = 221

Fregata aquila
16° N. 104° W.

1426a. *Lip. grac. major* K.

1426b. *Lip. grac. major* K. ♂

1427. = 218

Fregata aquila
16° N. 114° W.

1427a. *Lip. grac. major* K.

1427b. *Lip. grac. major* K. ♂

1428* = 217.
Fregata aquila
16° N. 114° W.

1428a. *Zip. grac. major* K. ♀.

1428b. *Zip. grac. major* K. ♂?

1428c. *Colp. spininum* K.

1429. = 208
Sula brewsteri.
12° N. 109° W.

1429. *Zip. potens* K. + K.

1430. = 219
Sula websteri
16° N. 114° W.

1430. *Lip. helleri* K. + K.

1431. = 223
~~*Lip. ferox* g.~~
Liomedea nigripes
16° N. 114° W.

1431a. *Lip. ferox* g.

1431b. *Eury. brevistaurus* N.

1431c. *Eury. taurus* N.

1432. = ?

Diomedea nigripes

1432. Eury. taurus N.

1433. = 226

Diomedea nigripes

1433a. *Zip. ferox* g.

1433b. Eury. taurus N.

1433c. Eury. taurus N.

1433d. Eury. taurus N.

1433e. *Zip. ferox* g.

1434. = 222
Sula websteri,
16°N. 114°W.

1434a. *Fip. helleri* K.+K.

1434b. *Fip helleri* K.+K.

1435. = 183
Puffinus subalaris
off N. Albatross.

1435a. *Doc. validus minor* K.+K.

1435b. *Fip. languidus* K.+K.

1436 = 190

Puffinus subalaris
Culpepper Id.

1436a. *Zip. languidis* K.+K.

1436b. *Doc. validus minor* K.+K.

1437 = 203

Oceanitis gracilis
13°N. 103°W.

1437a. *Gibberia mirabilis* K.

1437b. *Zip. languidis* K.+K.

1438. = 193
Anous stolidus
off Culpessee Id.

1438a. *Doc. melanocephalus* Burm.

1438b. *Zip. diversus* K.

" = 215-
1439. *Fregatta aquila*
12°N. ?

1439a. *Zip. grac. major* K.

1439b. *Colp. spininum* K.

1440

= 210

Sula brewsteri

12°50'N. 107°W.

1440. *Lip. potens* K.+K.

1441.

= 187

Sula websteri

off Culpepper Id.

1441. *Lip. potens* K.+K.

1442. = 188
Puffinus subalaris
off Culpespa Id.

~~144~~

1442a. *Doc. Valichus minor* K.+K.

1442b. *Lip. languidus* K.+K.

1443. = 179
Anous ?
Bindloe Id.

1443. *Colp. milleri* K.+K.

1443b. *Lip. helleri* K.+K.

1444. = ?
Anous stolidus
off Culpepper.

1444. Loc. *Melanocephalus* Burm.

1445. = 84
Puffinus subalaris
1° N. 93° W.

1445. Loc. *validus* minor K.+K.

1446 = 88

Creagus furcatus

1446. Doc. lari Denny.

1447 = 46

Oceanites gracilis

1447. Zip. languidus K+K.

1449. = 66

Sula websteri

4°N. 96°W.

1449. *Lip. potens* K+K.

145-0. = 100

Sula variegata
Wenman Id.

145-0a. *Lip. potens* K.+K.

145-0b. *Lip. potens* K.+K.

145-0c. *Men. singularis* K.+K.

1451 = 99

Fregata aquila.
Wenman Id.

145-1a. *Colp. apineum* K.

145-1b. *Men. fuscifasciatum* P.

145-1c. *Colp. inciferum* K.

1452.

= 96

Anous galapagensis
1°N. 93°W.

1452a. *Colp. milleri* K.+K.

1452b. *Lip. helleri* K.+K.

1453a.

= 97

Fregata aquila
Wenman Id.

1453a.

0

1453b. *Colp. spininum* K.

1453c. *Lip. grac. major* K. ♀.

1454. = 102
Sula variegata
Wenman Id.

1454a. *Lip. grac. major* K. ♂

1454b. *Men. singularis* K+K.

1454c. *Lip. potens* K+K.

1454d. *Lip. potens* K+K. juv.

1455. = 101
Sula variegata
Wenman Id.

1455a. *Lip. potens* K+K.

1455b. *Lip. potens* K+K.

1455c. *Men. singularis* K+K.

1456. = 85
Creagus furcatus.
10°N. 93°W.

1456. *Doc. melanocephalus* Burm.

1457. = 103
Sula variegata
Wahman Id.

1457. *Lip. potens* K.+K.

145-8. = 89

Sula websteri

1°N. 93°W.

145-8. *Lip. helleri* K.+K.

145-9. = 91

Sula websteri

1°N. 93°W.

145-9. *Lip. helleri* K.+K.

1460

= 92

Sula fuliginosa

1°N. 93°W.

1460. *Doc. melanocephalus* Brown

1461.

= 94

Sula websteri

1°N. 93°W.

1461. *Zip. helleri* K.+K.

1462. = 90

Puffinus subalaris
1°N. 93°W.

1462. *Doc. val. minor* K+K. ♀

1463. = 93

Sula fuliginosa
1°N. 93°W.

1463a. *Lip. languidus* K+K.

1463b. *Lip. helleri* K+K.

1463c. *Doc. melanocephalus*
Burin.

1463d. *Doc. melanocephalus* Burin.

1464. = 70
Sula websteri
Wenman Id.

1464a. *Lip. helleri* K.+K.

1464b. *Colp. milleri* K.+K.

1464c. *Lip. potens* K.+K.

1466~~a~~ = 41
Fulmar.

1466a. *Lip. languidus* K.+K.

1466b. *Gieb. mirabilis* K.

1466.

= 40

Phaethon ~~ph~~ *flavirostris*

1466. *Sloc. phaetonus* *Asb.*

1467~~a~~

= 68

Sula websteri
Wenman Id.

1467a. *Sip. helleri* K.+K.

1467b. *Sip. potens* K.+K.

1467c. *Gon. galapagoensis* K.+K.

1468. = 39

Fulmarus

1468a. Gieb. mirabilis K.

1468b. Lip. languidus K+K.

1469. = 71

Anous galapagoensis
Winnan Id.

1469a. Colp. milleri K+K.

1469b. Colp. unciferum K.

1469c. Colp. spincum K.

1469d. Nirm. separatus K+K.

1470. = 43-
Oceanites gracilis

~~14~~
1470. *Sip. languidus* K.+K.

1471. = 44
~~Doc. p~~ *Oceanites gracilis*.

1471. *Doc. platycephalus* K.+K.

1472.

= 42

Fulmarus sp.

1472. *Lip. languidus* K+K.

1473.

= 43

Fulmarus sp.

1473a. *Gieb. mirabilis* K.

1473b. *Gieb. mirabilis* K.

1473c. *Lip. languidus* K+K.

1474. = 63
Sula websteri

1474a. *Colp. spinosum* K.

1474b. *Lip. helleri* K.+K.

1475. = 5-9
Anous stolidus

2:4:01.

1475. *Stor. melanocephalus* Burm.

1476. = 64 59

Fregata aquila.
Wenman Id.

1476a. *Lip. grac. major* K.

1476b. *Colp. flavescens* N.

1476c. *Colp. spineum* K.

1476d. *Gon. galapagensis* K.+K.

1476e. *Lip. potens* K.+K.

1477. = 28

Puffinus subalaris.

1477a. *Lip. limitatus* K.

1477b. *Gieb. mirabilis* K.

1478 = 76

Sula websteri.

Wenman Id.

1478. *Lip. helleri*. K+K.

1479. = 29

Puffinus subalaris.

1479a. *Lip. potens* K+K.

1479b. *Colp. spinosum* K.

1480. = 74

Sula variegata
Wenman Is.

1480. *Lip. potens* K.+K.

1481. = 33

Phaethon aethereus.
6° N. 115° W.

1481a. *loc. phaetonus* Cob.

1481b. *loc. phaetonus* Cob.

1482. = 62
Sula variegata

1482. a. *Men. fuscifasciatum* P.

1482. b. *Lip. potens* K.+K.

1482. c. *Colp. uniferum* K.

1482. d. *Colp. milleri* K.+K.

1483. = 19
Sula cyanops (= *variegata*)

1483. *Lip. potens* K.+K.

1484A = 22

Anous stolidus

1484a. *Ninn. gloriosus* K+K.

1484 b. *Loc. melanocephalus* Burm.

1485A. = 23

Anous stolidus

7°30' N. 115° W.

1485-a. *Loc. melanocephalus* Burm.

1485-b. *Ninn. gloriosus* K+K.

1485 c. *Men. fuscifasciatum* P. ?

1486. = 24

Puffinus subalaris
Clarion Is.

1486a. *Gib. mirabilis* K.

1486b. *Zip. languidus* K.+K.

1487. = 20

Corvus sp. raven.
Clarion Id.

1487a. *Colp. subaequale* N.

1487b. *Iloc. corvi* Asb.

1487c. *Colp. subaequale* N.

1488. = 21

Asio galapagoensis
Clarion Is.

1488. Loc. cursor N.

~~1489a~~

1489. = 25-

Puffinus subalaris
Clarion.

1489a. *Lip. limitatus* K.

1489b. *Gib. mirabilis* K.

1489c. *Lip. exiguus* K+K.

1490. = 26
Puffinus subalaris
Clarion Id.

1490a. *Alc. validus minor* K+K.

1490b. *Lip. languidus* K+K.

1490c. *Lip. helleri* K+K.

1490d. *Gieb. mirabilis* K.

1491. = 27
Sula websteri
Clarion Id.

1491a. *Lip. fuliginosus* Taschen.

1492. = 16 27
Sula websteri

1492a. *Lip. helleri* K.+K.

1492b. *Gib. mirabilis* K.

1492c. *Colp. subaequale* N.

1493. = 18
Sula cyanops (= *variegata*).
Clarion Id.

1493 *Lip. grac. major* K.

1494. = 15
Sula websteri

1494a. *Lip. helleri* K.+K.

1494b. *Lip. potens* K.+K.

1494c. *Colp. subaequale* N.

1495 = 17
Fregata aquila
Clarkson Is.

1495a. *Lip. grac. major* K.

1495b. *Lip. grac. major* K.

1495c. *Colp. spineum* K.

1496. = 11

Fregata aquila
Clarion Is.

1496a. *Lip. grac. major* K.

1496b. *Colp. subaequale* N.

1496c. *Lip. grac. major* K.

1497. = 10

Fregata aquila
Clarion Is.

1497a. *Lip. exiguus* K+K.

1497b. *Lip. grac. major* K.

1497c. *Colp. spinosum* K.

1498 = 14
Sula websteri
Clarion Is.

1498a. ○

1498b. *Lip. potens* K.+K.

1499. = 12
Fregata aquila
Clarion Is.

1499. *Lip. grac. major* K.

1500 = 13

Sula cyanops (= *variegata*)
Clarion Is.

1
1500a. *Lip. potens* K.+K.

1500b. *Lip. helleri* K.+K.

1501. = 1

Diomedea nigripes

1
1501. *Eurymetopus taurus* N.

15-02. = 2
Liomedea nigripes

15-02 a. *Eurymetopus taurus* N.

15-02 b. *Lip. ferox* G.

15-03 = 3
Liomedea nigripes

15-03 a. *Lip. ferox* G.

15-03 b. *Eury. taurus* N.

15-03 c. *Eury. taurus* N. juv

15-03 d. *Lip. confidens* K.

15-04. = 4
speotyto sp.
Guadaloupe

15-04 a. Loc. speotyti Cal.

15-04 b.

15-05 = 5
Polyporus.
Guadaloupe.

15-05. Colp. spinosum K.

15-06. = 6

Polyborus
Guadaloupe.

15-06. Colp. spineum K.

15-07. = 7

Polyborus
Guadaloupe.

15-07. Colp. spineum K.

1508. = 8

Polyborus
Guadaloupe.

1508.

o

1509. = 9

Polyborus
Guadaloupe.

1509. *Nim. splendidus* K.