

ERRATA

Erratum to: “Another Charadriiform-Like Bird from the Lower Eocene of Denmark” [Paleontological Journal 47 (11), 1282 (2013)]

S. Bertelli^a, B. E. K. Lindow^b, G. J. Dyke^c, and G. Mayr^d

^aFundacion Miguel Lillo—CONICET, Miguel Lillo 251, 4000 San Miguel de Tucuman, Tucuman, Argentina

^bGeological Museum, Natural History Museum of Denmark, Øster Voldgade 5–7, DK-1350 Copenhagen K, Denmark

^cOcean and Earth Science, National Oceanography Centre, University of Southampton Waterfront Campus,
European Way, Southampton SO 14 3ZH, UK

^dForschungsinstitut Senckenberg, Sektion Ornithologie, Senckenberganlage 25, D-60325 Frankfurt am Main, Germany

Submitted May 20, 2014; accepted for publication May 20, 2014

DOI: 10.1134/S0031030114130024

Appendix 1 (Dataset) contains a number of errors and does not fully correspond to the submitted version. The correct Appendix 1 is presented below.

Appendix 1. Data set. Characters 2, 50, 65, 73, 84, 192 were considered additives. Dashes denote inapplicable data; questions denote missing data.

```

    Tinamus solitarius      0010000010 0000000000 0000000001
0001000110 0001000001 1100000011 0000001101 1000000000
0004100001 0010000000 0010000001 0000000000 0000000100
0010000000 0000000-00 0000000001 0000001000 011000000-
0000000000 010000
    Rhea americana        0010000010 0100000000 0000000001
100100?110 0000000001 01000--010 010000200- 00--0--00-
--0-101000 0000000000 1020000??? 0010???0?? ?????1?14??
????001000 0000000-00 001-0000-- --0-000--- 0--?---0--
0-00000000 00000?
    Apteryx australis     0010001010 0000000000 0000000011
1000000110 0001001001 01000--000 010000100- 00--0--00-
--0[23]100000 0010000001 1010000000 0000000000 00010[01]1201
00??001?00 0000000-00 001-0000-- --0-000--- 0--?---0--
0-00000000 00000?
    Megapodius freycinet  0000000000 1000000111 1010100100
1000010001 1000101001 1100000010 0001000101 1011000000
0003101101 1010010100 0000000000 0000000000 0000100100
0010000100 0100000000 0000000001 0000002100 0100000000
0000000000 0100?0
    Penelope superciliaris 0000000000 10-0000111 1010100100
1000010001 1000101001 1100000010 0001000101 1011000100
0003111101 1010010100 0000000000 0000000000 0000100100
0010000100 0000001000 0000000001 0000002100 0100000000
0000000000 000010

```

Chauna chavaria 0100000002 10-0110111 1010100100
 1110010001 1001001001 0101000000 1000201200 1011011000
 0004111000 1010010000 1000000??? 00????00?? 00?????????
 ??00000?00 0000001000 0000000000 1001000000 0000000000
 0000000000 000000
Anas sibilatrix 0200000002 10-0010111 1010110100
 1110010001 1010001001 0101000010 0001201100 1011010000
 0003101000 0010010000 0011000001 1000100021 ?001001200
 0000000100 0000001000 0000000010 1000000000 0100002000
 0000000000 000000
Mergus serrator 0200000002 10-0010111 1010110100
 1110010001 1011001001 0101000010 0000101100 1011010000
 0004101000 0010010000 0011000??? ?????????? ??????????
 ??00000100 0000001000 0000000010 1000000000 0100002000
 0000000000 000000
Opisthocomus hoazin 0001000000 0000000110
 11-0000101 1011000000 0011111001 1101010011 10--111100
 1021010110 0003111100 0000010100 1000000000 0000001000
 0001100100 00100001?0 0110000000 00000000-0 100200-000
 0000000000 0100000000 0000??
Cuculus canorus 0000001002 0011101--- 11-0000101
 1011000000 1000001000 0101000010 0001001100 1011010101
 0001011000 0010010110 1200000011 00?1011010 0001100100
 001000100[01] 0110100000 0100000000 0001001000 0000000000
 1000000000 0000??
Geococcyx velox 0000001002 0011101--- 11-0000101
 1010000000 1000001100 0101000010 0001000100 1011010111
 0001001100 1010010110 1200000011 00?1011010 0001100100
 001000100[01] 0110000000 0100000000 0001000000 0000000000
 0000000000 0000??
Tauraco erythrolophus 0000001000 0000000010 11-0000101
 1110000000 0000101100 0101110000 0011000100 1011010111
 0002001100 1010010100 1100000?0? 00?0?1101? ???0??????
 ??10000100 0110000000 0000000000 0002000000 0000000000
 0000000000 0000??
Bubo virginianus 1001001000 0001101--- 1000000100
 1010000000 1000101000 0101010000 0000100100 1011110000
 0002111100 0000010000 1100010000 11010001?0 0001010110
 0000011100 0100010000 0000000000 0001000000 0000000000
 0101010100 10000?
Tyto alba 1001001000 0001101--- 1000000100
 1010000000 1000101000 0101000000 0000100100 1011110000
 0002111100 0000010000 1100010??? ?????????? ??????????
 ??00011100 0100010000 0000000000 0001000000 0000010000
 0101000110 10000?

Buteo magnirostris 1000001000 0101100111 11-0000100
 1010000000 1000001000 0101010010 0001101100 1011111000
 0002111000 1010010000 1000010001 1101100000 0001010310
 0000010?00 0100000000 0000000000 1001000000 0000000000
 0101000110 10000?
Pandion haliaetus 1000001000 0001100111 11-0000100
 1010000000 1000000000 0101010010 0011101100 1011111000
 0002111000 1010010000 1000010001 1101100000 0001010310
 0000010?00 0100000000 00[01]0000000 0001000000 0000000000
 010101011? 1000??
Falco sparverius 1000001000 0101100010 11-0000100
 1010000000 1000101001 1101010000 0011101100 1011111000
 0001111001 1010010000 1000010001 1101100000 0001000310
 0000010100 0100010000 0000000000 0001001000 0000000000
 0101000100 10000?
Milvago chimango 1000001000 0101100010 11-0000100
 1010100000 1000101000 1101010010 0011101100 1011111000
 0001111001 1010010000 1000010??? ?????????? ??????????
 ??00010100 0100010000 0000000000 0001000000 0000000000
 0101000100 1000??
Diomedea exulans 1010000000 0101100000 11-1001110
 1010100000 0101101001 0111000000 0011112120 1020010000
 0102111000 0110110000 1021-00000 1100000010 0001000400
 1?00000?00 0100000000 0010010010 1001100001 0000000000
 0000000000 000100
Oceanodroma leucorhoa 1010000000 0001100000 11-1001100
 1110100000 0100101001 0111000000 0011102100 0020010000
 0102011000 0110110110 0011-00000 1100000010 0001000400
 1?00000?00 0100000000 0000000000 1001100011 0100001100
 0000000000 000100
Puffinus puffinus 1010000000 0001100000 1001001110
 1110100000 0000100001 0111000000 0011100120 0020010000
 0102011000 0110110110 0011-00000 1100000010 0001000400
 1?00000?00 0100000011 0010000010 0001100001 0100001100
 0000000000 000100
Gavia immer 0000000000 00-1100011 11-1000110
 1010100000 0100100001 0101000000 0000201000 0011010000
 0014011010 01100111-0 0011000001 1000000011 0010101400
 1?00000100 0100001001 1010000010 1001000000 010000-000
 0000000000 000000
Spheniscus humboldti 0010000000 0000100011 11-1000110
 1110100000 0000100001 0001000000 00011010-0 00--0--000
 0001011000 0110000001 1021-00000 1000000010 0001101200
 10??000?01 0100100011 0010000010 1001000000 0-10000000
 001010000- 000000

Aptenodytes forsteri 0010000000 0000100011 11-1000110
 1110100000 0000100001 0001000000 00011010-0 00--0--000
 0001011000 0110000001 1021-00001 1000000010 0001101200
 10??000?01 0100100010 0010000010 0001000000 0-10000000
 001010000- 000000
Phalacrocorax carbo 101101-102 0001111---
 11-0000110 1110100000 1100010002 0001111010 00101011-0
 0011110000 0103111000 0110010110 1001101001 1001?00000
 000?000210 00001001?1 0110000001 0011111000 1000000000
 1-10001000 0010000010 000001
Anhinga anhinga 001101-102 0001111--- 11-0000110
 1110100000 1100010002 0001111010 00000011-0 0011010000
 0003111000 0110010110 1001100001 1001?00000 000?000210
 00001001?1 0110000001 0011101000 1001000000 1-10001000
 0010000010 000001
Fregata magnificens 101001-100 00-1110110 11-0001110
 1110000000 0100101000 01011-1010 0000112120 1011110000
 0102011010 0010010100 1000101001 111100?000 0001000500
 0000100??1 0100001001 00100100-0 -001000000 1100001000
 000010001- 0000?1
Ardea cocoi 0010000000 0001100011 11-0000100
 1110100000 0001100002 0101000010 0011001100 1011110000
 0002111000 0010010110 1000001000 00111001?0 0001100100
 000000110[01] 0100000001 0000000000 1001000000 0100000000
 0000000000 00000?
Phoenicopterus ruber 0200000002 00-1100101
 11-0010111 1010100001 0101100012 1101000000 0011111100
 1111011000 0102111011 1111111000 0011000100 0010000000
 0100001400 1001000?00 1100001000 0010000110 1001000000
 0000001000 0000000000 00100?
Podiceps cristatus 0000000000 1001100011 11-0000110
 1010100000 0100100012 1101000010 00001010-0 0111011000
 0114011010 01101111?0 0010000111 10100001?1 0011001400
 1?01000100 1110000001 0010000110 1000000000 0-1000-000
 0000000000 00100?
Himantopus himantopus 0000100001 1201100010 1001010100
 1010100002 0000101000 0011000100 0001100000 0011110000
 1002011001 0110110000 0020000??? ?????????? ??????????
 ??000000110 0100000010 1000000010 1011000011 0000102110
 0000000000 020000
Charadrius vociferus 0000100000 1201100010 1001010100
 1011100002 0000101001 0011000100 0001100000 0011110000
 1001011001 0010110000 0020000??? ??0????0?? ??????????
 ??000000110 0100000010 1000000010 1011000011 0000002100
 0000000000 020000

Haematopus ostralegus 0000100001 1201100010 1001010100
 1011100002 0000101001 0011000100 0001100000 0011110000
 1002011001 0010110000 0020000??? ?????????? ??????????
 ??000001?0 0100000010 0000000010 1011000011 0000002110
 0000000000 020000

Rostratula benghalensis 0000100000 1001100000 1000010101
 1010000002 1000101001 0111000110 0001101100 0011110000
 1002011101 0010110100 0010000??? ?????????? ??????????
 ??000001?0 0110000010 0100000010 1011000200 0100002000
 0000000001 020000

Jacana jacana 0000100000 1001100000 1000000101
 1010000000 1000101001 1111000110 0001101100 0011110000
 0002011101 0010110100 1000000??? ??0????0?? ??????????
 ??00000110 0110000000 0100000010 1011000200 0100000000
 0000010001 020000

Thinocorus rumicivorus 0000100000 1001100000 11-0000101
 1011000002 1000101001 1111000110 0001101100 0011110000
 1002011001 0010110100 0010000??? ??0????0?? ??????????
 ??000001?0 0100000010 0100000010 1011000211 0100002100
 0000000000 020000

Calidris alba 0000100000 1001100000 1000010101
 1010000002 1000101001 0111000110 0001100100 0011110000
 1002011001 0010110100 0010000??? ?????????? ??????????
 ??00000110 0100000010 0000000010 1011000001 0100002100
 0000000000 020000

Stercorarius longicaudus 0000100000 1201100011
 11-1001100 1011000000 0000101001 0001010100 0001110120
 1011110000 1002111101 0010110000 0011000??? ??0????0??
 ?????????? ??00000110 0100000000 1000000010 1011000001
 1000112110 0000000000 020001

Larus argentatus 0000100000 1201100011 11-1001100
 1010000000 0000101001 0011010100 0001100100 0011110000
 1002111101 0110110000 0011000??? ??0????0?? ??????????
 ??00000110 0100000001 0000000010 1011000011 1000112110
 0000000000 020001

Burhinus superciliaris 0000000000 02-1100010 11-0000100
 1011100000 0000001100 0111000100 0001100000 0011110000
 0003011001 0010110000 1020000??? ??1????0?? ??????????
 ??00000110 0100001000 1000000000 1011000000 0000002100
 0000000000 020000

Sterna striata 0000100000 1201100010 11-1000100
 1010000000 0000101001 0011010100 0001100120 0011110000
 1002011001 0110110000 0011000??? ??0????0?? ??????????
 ??00000110 0100000001 0000000010 1011000011 1000112100
 0000000000 020001

Aramus guarauna 0000100?00 0101100011 11-0010101
 1111100002 0001001002 1100000000 1000212000 1011110000
 0003111100 0011110100 1010000??? ?????????? ??????????
 ?????????? ?1?0000100 0000000000 1101010000 0100000000
 0000000000 00001?
Grus grus 0000100000 1101100001 11-0010101
 1111100000 0001000002 1100000000 1000212000 1011110000
 0003111101 0011110100 0010000000 0000?00000 0000000100
 0000000000 0100000100 0010000000 1001010000 0100000000
 0000000000 00001?
Balearica pavonina 0000100000 0101100001 11-0010101
 1111100002 0001001002 1100000000 1010212000 1011110000
 0003111101 0011110100 0010000??? ?????????? ??????????
 ??00000000 0100000100 0010000000 1001010000 0100000000
 0000000000 00001?
Psophia crepitans 0000000000 0000100011 11-0000101
 1011100000 0000101002 1100000000 1000212000 1011000100
 0003111101 0011110000 1000000??? ?1?1???0?? ??????????
 ??100000?0 0100000100 0000000000 1101010000 0100000000
 0000000000 0000?0
Heliornis fulica 0000000?00 1101100011 11-0000101
 1011100000 0??0100100 0101000000 0000101200 0011000000
 0002011100 0110010100 100000???? ?????????? ??????????
 ??00?????? ?1?0000000 0100000000 1102000000 0100000000
 0000000000 ?000??
Amaurornis flavirostra 0000000000 0101100011 11-0000101
 1010100002 0000100001 0101000000 0001101200 0011000000
 0004111101 0010010100 0000000??? ?????????? ??????????
 ??00001000 0110000100 0100000000 1101010000 0100000000
 0000011000 00001?
Rallus rallus 0000000000 0101100011 11-0000101
 1010100002 0000100001 0101000000 0001101200 0011000000
 0004111101 0010010000 0000000000 0000100020 0000000100
 0000001000 0110000100 0100000000 1101010000 0100000000
 0000011000 00001?
Eurypyga helias 0000100000 10-1100010 11-0000101
 1110100000 0000100002 1101000010 0011101000 1011110100
 0002011000 0010010000 1000000??? ?????????? 0?????????
 ??000011?0 0100001001 0000000100 1001000000 0001001001
 0000000000 0000??
Rhynochetos jubatus 0000100000 1001100011 11-0000111
 1011100000 0000101001 1101000010 0000102100 1011010100
 0003111000 0010010000 1000000??? ?????????? ??????????
 ??10?????? ?100000001 0000000100 1001010000 0101000011
 0000000000 0000??

Otis tarda 0000000000 0001100111 11-0000101
 1010000000 0001101001 0100000011 0000100100 1011010000
 0003011-11 1010010100 1020000??? 001????0?? ??????????
 ??0000?100 0100000000 0000000000 1001000000 0100000000
 0000000000 000000
Cariama cristata 0000000002 1101100111 11-0000101
 1011000000 0001101000 0101000010 0001101100 1011000110
 0002111101 0010000000 1010000??? ??1????0?? ??????????
 ??10001??0 0100000000 0000000000 0002000000 0000000000
 0000000000 ?0000?
Psittacus erithacus 1001001002 0000101--- 11-0000100
 1110000000 0100101100 0111000000 0011101101 1011111000
 0002111000 0000010001 1200000100 00011000?0 1011110901
 0100010100 0111110000 0010001000 0001000000 0100000000
 0000000000 00000?
Platycercus elegans 1001001002 0000101--- 11-0000100
 1110000000 0100100000 0111000000 0011101101 1011111000
 0002111000 0010010001 12000001?? ?????????? ??????????
 ??00010100 0110110000 0000001000 0001000000 0100000000
 0000000000 00000?
Pterocles coronatus 0000000000 1010001--- 1000000100
 1010000001 1000101001 1101000010 0000100111 1011110100
 0002011001 0010010100 0010000??? ??0???0?? ?0?0?1????
 ??00001100 0110000000 0000000000 0002001000 0100000000
 0000000000 00000?
Columba livia 0000100000 1010101--- 1000000101
 1110000000 0000100000 1101000010 0000000111 1011110100
 1002011001 0010010101 1000000010 0000000000 0000000100
 01?0011000 0110?00010 0000000000 0002001000 0100000000
 0000000000 00000?
Alcedo atthis 0000001002 0001110110 11-0000100
 1010000000 0000011100 0101100010 0001100100 1011110000
 0001011000 0010010101 1000000110 00010001?0 0011000510
 0?00001100 0110100001 0000000001 0002000100 0100000000
 1000000000 00000?
Coracias garrulus 0000001002 0001110110 11-0000100
 1010000000 0001011100 0101100010 0001100100 1011110000
 0001011000 0010010101 1000000?10 00010001?0 0011000510
 0?00001100 0110100001 0000000001 0001000000 0100000000
 0000000000 00000?
Colius striatus 0000001002 1010101--- 11-0000101
 1111000000 0100101100 0101100000 0001000100 1011010100
 0001011000 0110010010 1100000100 00011001?0 1011010511
 01100001?0 0111-00000 0000000000 0000000000 0100000000
 0000010000 1000??

Steatornis caripensis 1001001002 1000011--- 1000000100
 1110001000 0000100000 1001100010 0000001100 1021111000
 0001011000 0000010000 1000000010 0011?001?0 ?0?0000?01
 00000011?0 0100000001 0000000000 1000000000 0001000000
 1000000000 1000??

Aegotheles cristatus 1000000000 --00100000 1000000100
 1111000000 0100100000 0101100000 0000000100 1011110000
 0000011000 0010010101 1000000010 ??01?001?0 ?0?1000?01
 00000011?0 0100100000 0000001000 0?00000000 0101000000
 1000000000 0000??

Trogon violaceus 0001001000 0000010110 1000000100
 1110001000 1000100000 0101100010 0001000100 1021110100
 0001011000 0010010111 100000011? 1?????01?? 0?0?008?1
 ??10001100 0110100000 0000000000 0000000000 0100000000
 1000000000 00000?

Corvus corone 0000000000 0010000000 11-0000101
 1011000000 1000101000 0101100010 0001101100 1011110001
 0001011000 0010010111 1000010010 00011001?? 0001000711
 0010001000 0100000000 0000000001 0000000000 0100000000
 0000010000 00000?

Rupicola rupicola 0000000000 0010000000 11-0000100
 1011001000 1000101000 0101100010 0001111100 1011110000
 0001011000 0010010111 1000000??? ?????????? ??????????
 ??10001000 010?000000 0000000000 0000000000 0100000000
 0000010000 00000?

Scandiavis mikkelsen 0?00000?0? 100??????? ??0?2???1
 101??0?002 ???0101001 010?0????? ?????????? ??????????
 ??0?011?01 001?110??? 000??0???? ?????????? ??????????
 ?????????? ??????00??0 0?0??00?? ?????????? ??????0110
 00??0??0? ?0?0??