

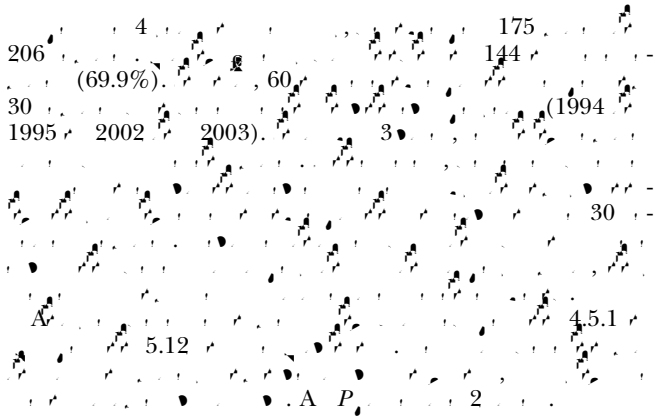
(Passerculus sandwichensis)

Corey R. Freeman-Gallant,

2006). (1998;
(2003).

MATERIALS AND METHODS

2003 1994 1995 2002
(1987 2004)
A (1993).
(1998). 1
53 79% 3 A
3
A
(0.5) (0.1)
(50 75 μ)



RESULTS

Social mates

($t = \dots, P > \dots$)

2002 (2- A A 2). $F_{1,496} = 5.59, P = 0.019$,
 2003, (2- A A 2). $F_{1,176} = 2.57, P = 0.11$,
 (3). 2003,
 2.2 8
 2003 (3). 2002.

DISCUSSION

(1998).
 (1997;
 2000; 2005).
 (2003),
 2002; 2005),
 (2005; 2005).
 MHC

8 ($t = -1.87, = 48,$
 $P = 0.068$)
 ($P > 0.25$).
 8 (2- A A
 $F_{1,383} > 30.5, P < 0.002$),
 ()
 2003 (56.9% 65
 43.4% 122 ; $\chi^2 = 3.09, P = 0.08$),
 2002 (42.1% 121
 40.0% 95 ; $\chi^2 = 0.10, P = 0.75$).

... (3) ...
... (4) ...
... (5) ...
... (6) ...
... (7) ...
... (8) ...
... (9) ...
... (10) ...
... (11) ...
... (12) ...
... (13) ...
... (14) ...
... (15) ...
... (16) ...
... (17) ...
... (18) ...
... (19) ...
... (20) ...
... (21) ...
... (22) ...
... (23) ...
... (24) ...
... (25) ...
... (26) ...
... (27) ...
... (28) ...
... (29) ...
... (30) ...
... (31) ...
... (32) ...
... (33) ...
... (34) ...
... (35) ...
... (36) ...
... (37) ...
... (38) ...
... (39) ...
... (40) ...
... (41) ...
... (42) ...
... (43) ...
... (44) ...
... (45) ...
... (46) ...
... (47) ...
... (48) ...
... (49) ...
... (50) ...
... (51) ...
... (52) ...
... (53) ...
... (54) ...
... (55) ...
... (56) ...
... (57) ...
... (58) ...
... (59) ...
... (60) ...
... (61) ...
... (62) ...
... (63) ...
... (64) ...
... (65) ...
... (66) ...
... (67) ...
... (68) ...
... (69) ...
... (70) ...
... (71) ...
... (72) ...
... (73) ...
... (74) ...
... (75) ...
... (76) ...
... (77) ...
... (78) ...
... (79) ...
... (80) ...
... (81) ...
... (82) ...
... (83) ...
... (84) ...
... (85) ...
... (86) ...
... (87) ...
... (88) ...
... (89) ...
... (90) ...
... (91) ...
... (92) ...
... (93) ...
... (94) ...
... (95) ...
... (96) ...
... (97) ...
... (98) ...
... (99) ...
... (100) ...

... () ...
... () ... 2006) ...

A. 2002.
11:2195 212.
A. 2001.
268:1287 91.
1996.
381:229 32.
1991.
A. 60:995 1008.
2000. ? A
75:21 64.
1998.
A 115:1074 8.
A. 1994.