

การศึกษาประชากรและชีวสัณฐานของนกอุ้มบาตร (*Motacilla alba*)

ณ จุดเกาะนอนจังหวัดลำปาง

STUDY ON POPULATION AND MORPHOMETRIC OF PIED WAGTAIL (*Motacilla alba*) AT WINTER ROOSTING SITE IN LAMPANG PROVINCE

สมบูรณ์ คำเตจา^{1*}, วัลยา ไชยภักดี², มงคล ไชยภักดี², มงคล สาฟุ้งศรี, วรพจน์ บุญความดี^{4,5},
นุชจริย์ สิงคราช, ประทีป โรจนติลล

ABSTRACT

The pied wagtail (*Motacilla alba*) is a very common winter visitor in Thailand. This bird roosts in large flocks on wintering grounds, which is of particular important for information exchanges and improved predator detection. We studied the population structure and sexual size dimorphism of the pied wagtail at a winter roosting site in MaungLampang district, Lampang province. Birds were caught using mist nets, and were identified to subspecies level. We recorded the number of birds observed in each subspecies. Five morphometric characters were taken to test for differences in body size between males and females. We found that the population structure of the pied wagtail was biased toward one subspecies, *M. a. leucopsis* (94.4%), while few animals of the second subspecies, *M. a. baicalensis* (5.6%) were encountered. Our results demonstrate that this area particularly supports a winter migration site for *M. a. leucopsis*. The morphometric analyses of *M. a. leucopsis* showed that males had significantly larger body sizes than females. This study is part of the long term bird migration study and may help in biodiversity conservation and future planning.

Key words: migration, *Motacilla*, morphometric, roosting site.

¹*คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก 65000 E-mail: sbkamtaeja@gmail.com

² กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรุงเทพฯ 10900

³ สถานีวิจัยสัตว์ป่าภูหลวง เลข 42230

⁴ ชมรมอนุรักษ์นกและธรรมชาติล้านนา เชียงใหม่ 50200

⁵ สถานีวิจัยสัตว์ป่าดอยเชียงดาว เชียงใหม่ 50170



ศูนย์ดำเนินการอ้างอิงวารสารไทย

The Journal Citation Index Centre

ก่อตั้งเมื่อปี 2538

สนับสนุนโดย



และ



หน้าแรก | เกี่ยวกับ TCI | สารบัญ TCI | คำ TCI | การประเมินผล | งานวิจัยของ TCI | แหล่งข้อมูล/เอกสาร | กระบวนการค้นหา | FAQ

ค้นหา : 0125-0369

			โครงการ
46	0125-0369	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
47	1513-1262	วารสารสถาปัตยกรรมศาสตร์	สภาสถาปนิก
48	0125-6985	วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย	สมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย
49	0125-6842	วารสารสมาคมพยาบาล สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
50	0858-396X	วารสารสัตวบาลเมืองไทย	คณะสัตวบาล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
51	1905-7164	วารสารสาธารณสุขมหาวิทยาลัยบูรพา	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
52	1905-1387	วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา	สถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล
53	0125-1678	วารสารสาธารณสุขศาสตร์	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
54	2659-497-X	วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย	กรมสุขภาพจิต
55	0125-8273	วิศวกรรมสาร มท.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
56	0125-6491	วารสารสัตวแพทย	คณะสัตวแพทยศาสตร์
57	0857-6823	วารสารสัตวบาล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำแพงแสนวิทยาเขตกำแพงแสนและสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย
58	0857-3123	วารสารสัตวบาล	คณะสัตวบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น
59	0125-8435	วารสารสัตวบาล	คณะสัตวบาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์