

บรรณานุกรม

- ไกรรัตน์ เอี่ยมอำไพ. 2545. ความหลากหลายชนิด ถิ่นที่อยู่อาศัย และการสร้างรังวางไข่ของนกในบึงบอระเพ็ด. หน้า 187-212. ในผลงานวิจัย และรายงานความก้าวหน้างานวิจัย ประจำปี 2544. ฝ่ายการพิมพ์ ส่วนผลิตสื่อสำนักสารนิเทศ กรมป่าไม้. กรุงเทพฯ.
- ไกรรัตน์ เอี่ยมอำไพ. 2549. การทำรังวางไข่ของนกน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำบึงบอระเพ็ด. หน้า 91- 110 ในผลงานวิจัย และรายงานความก้าวหน้างานวิจัย ประจำปี 2548. กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. กรุงเทพฯ
- ทิจิ สอนสา สมชาย นิ่มนวล ไกรรัตน์ เอี่ยมอำไพ ตวงรัตน์ โพธิ์เที่ยง กุลทิตา อิทธิพร และมงคล โมรา. 2554. การจับนกขายเลนติดเครื่องหมายเพื่อศึกษาเส้นทางการอพย โดยการใช้นิเทศน์ ท่อส่งดาข่าย (Cannon netting) บริเวณพื้นที่ปากแม่น้ำท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร. ผลงานวิจัยและรายงานความก้าวหน้างานวิจัยประจำปีประจำปี 2553. กรุงเทพฯ: กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. 125-135.
- ณิชภัทร ขอบอาภรณ์ สุพัตรา โพธิ์เอี่ยม ไกรรัตน์ เอี่ยมอำไพ และสมชาย นิ่มนวล. 2013. “การระบุเพศนกในสกุลหัวโตเล็ก.” *Thai Journal of Genetics*. S(1) : 383-386.
- โดม ประทุมทอง. Birds study เรียนรู้เรื่องนก. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์กรีนแมคพาย. 2552.
- สุพัตรา โพธิ์เอี่ยม ณิชภัทร ขอบอาภรณ์ ตฤณเศรษฐ์ วีระพันธุ์ นาดสุดา พุทธารักษ์ และอนุรักษ์ โพธิ์เอี่ยม. 2012. การระบุเพศในนกแก้วบางชนิด. *Thai Journal of Genetics*. 5: 94-202.
- โอภาส ขอบเขตต์. 2541. นกในบึงบอระเพ็ด. สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ. 215 น.
- โอภาส ขอบเขตต์. 2543. นกในเมืองไทย. เล่ม 3. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สารคดีในนามบริษัทวิริยะธุรกิจ จำกัด.
- Baker, A.J., Pereira, S.L. and Paton, T.A. 2007. Phylogenetic relationships and divergence times of Charadriiformes genera: multigene evidence for the Cretaceous origin of at least 14 clades of shorebirds. *Biology Letter*. 3: 205-209.
- Baker, A.J., Yatsenko, Y. and Tavares, E.S. 2012. Eight independent nuclear genes support monophyly of the plovers: the role of mutational variance in gene trees. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 65: 631-641.
- Bermúdez-Humarán, L.G., García-García, A., Leal-Garza, C.H., Riojas-Váldez, V., Jaramillo-Rangel, G. and Montes-de-Oca-Luna, R. 2002. Molecular sexing of

- monomorphic endangered *Ara* birds. *Journal of Experimental Zoology*. 292: 677-680.
- Brumfield R.T. 2010. Speciation genetics of biological invasions with hybridization. *Molecular Ecology*. 19: 5079-5083.
- Casey, A.E., Jones, K.L., Sandercock, B.K. and Wisely S.M. 2009. Heteroduplex molecules cause sexing errors in a standard molecular protocol for avian sexing. *Molecular Ecology Resources*. 9: 61-65.
- Cerit, H. and Avanus, K. 2007. Sex identification in avian species using DNA typing methods. *World's Poultry Science Journal*. 63: 91-99.
- Cheng, Y.H., Kuo, T.F., Lee, D.N. and Weng C.F. 2006. Sex identification of the black faced spoonbill (*Platalea minor*). *Zoological studies*. 45: 104-113.
- Christidis, L. and Boles, W.E. 2008. Systematics and taxonomy of Australian birds. CSIRO Publishing, Collingwood, Australia. 277 p.
- Conway, W.C., Wickliffe, J.K., Hoffmann, F.G., Baker, R.J. and Smith, L.M. 2004. An improved PCR based method for gender identification in birds. Occasional papers museum of Texas Tech university.
- Costantini, V., Guaricci, A.C., Laricchiuta, P., Rausa, F. and Lacalandra, G.M. 2008. DNA sexing in Humboldt Penguins (*Spheniscus humboldti*) from feather samples. *Animal Reproduction Science*. 106: 162-167.
- Elkington, S.P. and Maloney, R.F. 2000. Age- and sex-related differences in head feather patterns of black stilts (*Himantopus novaezelandiae*). *Notornis*, 47: 127-130.
- Ellegren, H. 1996. First gene on the avian W chromosome (*CHD*) provides a tag for universal sexing of non-ratite birds. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 263: 1635-1641.
- Ericson, P.G.P., Envall, I., Irestedt, M. and Norman, J.A. 2003. Inter-familial relationships of the shorebirds (Aves: Charadriiformes) based on nuclear DNA sequence data. *BMC Evolutionary Biology*. 3: 1-14.
- Fain, M.G. and Houde, P. 2007. Multilocus perspectives on the monophyly and phylogeny of the order Charadriiformes (Aves). *BMC Evolutionary Biology*. 7: 1-15.
- Fridolfsson, A.K. and Ellegren, H. 1999. A simple and universal method for molecular sexing of non-ratite birds. *Journal of Avian Biology*. 30: 116-121.

- Garcia, C.B., Insausti, J.A., Gil, J.A., Frutos, A.D., Alcantara, M., Gonzalez, J., Cortes, M.R., Bonafonte, J.I.B. and Arruga, M.V. 2008. Comparison of different procedures of DNA analysis for sex identification in the endangered bearded vulture (*Gypaetus barbatus*). *European Journal of Wildlife Research*. 55: 309-312.
- Griffiths, R. and Tiwari, B. 1995. Sex of the last wild Spix's macaw. *Nature* 375: 454.
- Griffiths, R. and Korn, R.M. 1997. A *CHD1* gene is Z chromosome linked in the chicken *Gallus domesticus*. *Gene* 197: 225-229.
- Griffiths, R., Double, M.C., Orr, K. and Dawson, R.J. 1998. A DNA test to sex most birds. *Molecular Ecology*. 7: 1071-1075.
- Gutiérrez-Corcheró, F., Arruga, M.V., Sanz, L., García, C., Hernández, M.A. and Campos, F. 2002. Using FTA® cards to store avian blood samples for genetic studies. Their application in sex determination. *Molecular Ecology Notes*: 75–77.
- Hagen, E.N., Hale, M.L., Maloney, R.F. and Steeves, T.E. 2011. Conservation genetic management of a critically endangered New Zealand endemic bird: minimizing inbreeding in the Black Stilt *Himantopus novaezelandiae*. *Ibis*. 153: 556 - 561.
- Harvey, M.G., Bonter, D.N., Stenzler, L.M. and Lovette, I.J. 2006. A comparison of plucked feathers versus blood samples as DNA sources for molecular sexing. *Journal of field ornithology*. 77: 136–140.
- Hebert, P.D.N. Stoeckle, M.Y. Zemlak, T.S. and Francis, C.M. 2004. Identification of Birds through DNA Barcodes. *Plos Biology*. 2(10) : e312.
- Idaghdour, Y., Broderick, D. and Korrida, A. 2003. Faeces as a source of DNA for molecular studies in a threatened population of great bustards. *Conservation Genetic*. 4: 789–792.
- Jensen, T., Pernasetti, F.M., and Durrant, B. 2003. Conditions for rapid sex determination in 47 avian species by PCR of genomic DNA from blood, shell-membrane blood vessels and feathers. *Zoo Biology*. 22: 561-571.
- Kahn, N.W., St. John, J. and Quinn, T.W. 1998. Chromosome-specific intron size differences in the avian CHD gene provide an efficient method for sex identification in birds. *Auk*. 115: 1074-1078.
- Kocijan I., Dolenec P., Inko T., Nenadic, D.D., Pavokovic G. and Dolenec Z. 2011. Sex-typing bird species with little or no sexual dimorphism: an evaluation of

- molecular and morphological sexing. *Journal of Biological Research-Hessaloniki*. 15: 145-150.
- Mayr, G. 2011. The phylogeny of charadriiform birds (shorebirds and allies) - reassessing the conflict between morphology and molecules. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 161: 916-934.
- Millar, C.D., Reed, C.E.M., Halverson, J.L. and Lambert, D.M. 1997. Captive management and molecular sexing of endangered avian species: an application to the black stilt *Himantopus novaezelandiae* and hybrids. *Biological Conservation*. 82: 81-86.
- Morinha, F. Cabral, J.A. and Bastos E. 2012. Molecular sexing of birds: a comparative review of polymerase chain reaction (PCR)-based methods. *Theriogenology*. 78: 703-714.
- Paton, T.A., Baker, A.J., Groth, J.G. and Barrowclough, G.F. 2003. RAG-1 sequences resolve phylogenetic relationships within Charadriiform birds. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 29: 268-278.
- Paton, T.A. and Baker, A.J. 2006. Sequences from 14 mitochondrial genes provide a well-supported phylogeny of the Charadriiform birds congruent with the nuclear RAG-1 tree. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 39, 657–667.
- Robertson, B.C., Minot, E.O. and Lambert, D.M. 1999. Molecular sexing of individual kakapo, *Strigops habroptilus* Aves, from faeces. *Mol Ecol* 8: 1349–1350.
- Sacchi, P., Soglia, D., Maione, S., Meneguz, G., Campora, M. and Rasero, R. 2004. A non-invasive test for sex identification in Short-toed Eagle (*Circaetus gallicus*). *Molecular and Cellular Probes*. 18: 193-196.
- Sibley, C.G. and Ahlquist, J.E. 1990. *Phylogeny and classification of birds: a study in molecular evolution*. Yale University Press, New Haven.
- Smith, L.M. and Burgoyne, L.A. 2004. Collecting, archiving and processing DNA from wildlife samples using FTA databasing paper. *BMC Ecology*. 4: 1-11.
- Steeves, T.E., Hale, M.L. and Gemmell, N.J. 2008. Development of polymorphic microsatellite markers for the New Zealand black stilt (*Himantopus novaezelandiae*) and cross-amplification in the pied stilt (*Himantopus himantopus leucocephalus*). *Molecular Ecology Resources*. 8: 1105-1107.

- Steeves, T.E., Maloney, R., Hale, M.L., Tylanakis, J.M. and Gemmell, N.J. 2010. Genetic analyses reveal hybridization but no hybrid swarm in one of the world's rarest birds. *Molecular Ecology*. 19: 5090–5100.
- Vucicevic, M. Pavlovic, M.S. Stevanovic, J. Bosnjak, J. Gajic, B. Aleksic, N. and Stanimirovic, Z. 2012. Sex determination in 58 bird species and evaluation of *CHD* gene as a universal molecular marker in bird sexing. *Zoo biology*. 00: 1-3.
- Wakisaka, H. Nakagawa, M. Wakisaka, K. and Itoh, M. 2006. Molecular sexing and sexual difference in carpal spur length of the gray-headed lapwing *Vanellus cinereus* (Charadriidae). *Ornithological Science*. 5 : 133-137.
- Wallis, G. 1999. Genetic status of New Zealand black stilt (*Himantopus novaezelandiae*) and impact of hybridisation. Conservation Advisory Science Notes No. 239, Department of Conservation, Wellington. 1-22.
- Wang, L.C., Chen, C.T., Lee H.Y., Li, S.H., Lir, J.T., Chin, S.C., Pu, C.E. and Wang, C.H. 2007. Sexing a wider range of avian species based on two CHD1 introns with a unified reaction condition. *Zoo Biology*. 26: 425-431.
- Watson, H.K. Mogg, R.J. Bond, J.M. and Durell, S.E.A. le V. dit. 2004. Sexing Eurasian Oystercatchers *Haematopus ostralegus* from breast feathers collected when ringing. *Wader Study Group Bull.* 105 : 87-89.
- Xeira, A. 1987. The head pattern of Black-winged Stilts. *Wader Study Group Bull.* 50 : 29.