

ตอนที่ 7 โรคต่าง ๆ ในนกพิราบ

ถาม ทุกปีดูเหมือนจะมีโรคใหม่ๆ เกิดขึ้นในนกพิราบแข่ง จริงหรือไม่
ที่นกแข่งมีสภาพอ่อนแอลงเรื่อยๆ

ตอบ เป็นที่น่าสังเกตว่าเราต้องเผชิญกับโรคแปลกๆ ในคนและนกแข่ง
ซึ่งน่าจะมาจากสาเหตุหลักๆ 4 ข้อ ดังนี้

ข้อ 1 การแข่งขันนกในอดีต นกที่แข็งแรงที่สุดคือผู้ชนะการแข่งขัน
แต่ในปัจจุบันนกที่เร็วที่สุดคือผู้ชนะ ดังนั้นการคัดสรรสายพันธุ์
โดยเฉพาะการ Inbreed ก็อาจเป็นสาเหตุให้ยีนด้านความแข็งแรง
และความต้านทานต่อโรคด้อยลงไป

ข้อ 2 การใช้ยาปฏิชีวนะจำนวนมากในปัจจุบันทำให้เชื้อโรคมีการ
ปรับตัวและกลายพันธุ์ เป็นเหตุให้เกิดโรคใหม่ๆ ตามมา ไม่ว่าจะเป็นเกิด
จากไวรัสหรือแบคทีเรีย รวมทั้งพยาธิ ภูมิคุ้มกันที่มีอยู่เดิมจึงไม่
สามารถต่อสู้กับเชื้อใหม่ๆ ได้

ข้อ 3 จากวิทยาการที่ก้าวหน้าขึ้นในการวิเคราะห์โรคทำให้มีการ
ค้นพบโรคหรือเชื้อโรคใหม่ๆ ที่เราอาจไม่เคยรู้จักหรือไม่ได้ให้ความ
สำคัญมากในอดีต และกระบวนการคัดนกจากการแข่งขันก็จะกำจัด
นกเหล่านั้นออกไปโดยอัตโนมัติ ดังนั้นเราจึงสามารถค้นพบโรค
หรือเชื้อโรคใหม่ๆ ได้มากขึ้นจากพัฒนาการทางด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีนั่นเอง

ข้อ 4 โรคใหม่จริงๆ ที่เกิดขึ้นและมีผลรุนแรงก็มีเพียงพารามิกโซ
ที่ส่งผลต่อระบบขับถ่ายและระบบประสาทของนก รวมทั้งเป็นโรคติดต่อ
ที่จำเป็นต้องได้รับการควบคุม

โดยสรุปแล้วมิได้มีโรคใหม่เกิดขึ้นทุกปีจากการกลายพันธุ์ แต่เป็น
ปัจจัยอื่นๆ จากทั้ง 4 ข้อที่กล่าวมา

ถาม ลูกนกที่ไม่สมบูรณ์เกิดจากเชื้อโรค หรือพ่อแม่ และการจัดการกรงเป็นส่วนมากใช่หรือไม่

ตอบ พ่อแม่ที่ไม่สมบูรณ์ย่อมให้ลูกนกที่ไม่สมบูรณ์ เมื่อลูกนกไม่สมบูรณ์ การติดโรคหรือป่วยย่อมเกิดขึ้นได้ง่าย ยิ่งการจัดการกรงไม่เหมาะสม ปลอ่ยให้อาหารหรือน้ำมีขึ้นก ผุ่น สกปรก หนู และยุงในกรงยิ่งทำให้ลูกนกอ่อนแอ การเตรียมลูกนกจึงต้องเริ่มจากพ่อแม่ที่สมบูรณ์ ตามด้วยการดูแลจัดการกรงให้สะอาดอยู่เสมอทั้งสภาพแวดล้อมและโภชนาการนั่นเอง

ถาม อาหารหรือน้ำที่ค้างคืนมีผลต่อสุขภาพนกมากน้อยเพียงใด

ตอบ อาหารหรือน้ำที่ตกค้าง ย่อมมีโอกาสปนเปื้อนมูลนกหรือมูลของสัตว์อื่นที่อาจแอบเข้ามากินอาหารในกรง และนำเชื้อโรคมาสู่นก ทำให้นกเป็นโรคได้ในที่สุด ดังนั้นจึงไม่ควรทิ้งอาหารไว้ข้ามคืนในกรงโดยเด็ดขาด ควรให้และจัดเก็บเป็นเวลาเพื่อสุขภาพที่ดีของนก



ตอนที่ 8 นกพ่อ-แม่พันธุ์

- ถาม** ควรเริ่มต้นหาพ่อพันธุ์แม่พันธุ์อย่างไร
- ตอบ** เริ่มจากหากรงแชมป์ในสายที่ท่านแข่งในพื้นที่ใกล้เคียงที่มีผลงานสม่ำเสมอ ถ้าทุนสูงพออาจเริ่มจากการขอแบ่งพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ แต่ถ้าทุนน้อยแนะนำให้ขอซื้อลูกนกชุดที่เตรียมไว้แข่ง เพราะจะเป็นนกชุดที่มีโอกาสชนะเท่านั้น เจ้าของกรงจึงจะเพาะขึ้นมาเนื่องจากแชมป์รุ่นต่อไปก็จะมาจากกลุ่มลูกนกเหล่านี้ หรืออย่างน้อยขอแบ่งไข่ครอกสองมา แชมป์บาร์เซโลนาของกิสต์เบรคท์ก็มาจากลูกของนกที่เกิดจากไข่ของแวนบรอนนั่นเอง โอกาสจึงมีอยู่เสมอสำหรับผู้ que เริ่มต้นได้ถูกต้อง
- ถาม** จากการเยี่ยมชมกรงต่างๆ พบว่านกเก่งๆ หลายตัว หน้าตาซีเห่ร่มาก ไม่เหมือนนกโชว์ เพราะอะไร
- ตอบ** นกแข่งเป็นนกที่ใช้บินไม่ใช่สำหรับโชว์ ดังนั้นการคัดสรรพันธุ์กรรมจึงไม่ได้ดูที่รูปร่างว่าต้องสง่างาม หลายกรงที่มีการลงเหล้ามากๆ ลูกหลานอาจดูเหมือนนกป่าด้วยซ้ำ การดูนกจึงต้องดูจากผลการแข่งขัน
- ถาม** อายุของพ่อ-แม่ส่งผลต่อการถ่ายทอดพันธุกรรมหรือไม่
- ตอบ** นกที่อ่อนหรือแก่เกินไปอาจส่งผลต่อพันธุกรรมได้ไม่ดีเท่ากับนกในวัยเจริญพันธุ์ แต่ไม่ได้หมายความว่า不会有แชมป์จากพ่อแม่ที่อายุปีเดียวหรือแก่เกิน 10 ปี เพียงแต่โอกาสและเปอร์เซ็นต์อาจมีน้อยกว่านกอายุ 2-5 ปี
- ถาม** การผสมเทียมในนกมีผลอย่างไรต่อการขยายสายพันธุ์
- ตอบ** มีการนำหลักทางวิทยาศาสตร์มาใช้ในการขยายสายพันธุ์ จากเดิมที่ใช้พ่อพันธุ์ 1 ตัว ต่อแม่พันธุ์ 10 ตัว แล้วหันกลับมาที่เลี้ยง

ต่อมาได้มีการคัดน้ำเชื้อมากเก็บไว้ แล้วทำการผสมเทียมจากการคัดเชื้อ เพื่อให้ได้ลูกนกมากขึ้น ปัจจุบันมีการทำกันหลายๆ กรง เช่นกรงของโจส โทเน่ และบางกรงมีการตรวจ DNA เพื่อยืนยันว่าจะได้ลูกนกจากสายเลือดแชมป์ที่ต้องการจริงๆ

ถาม ในอนาคตหากมีการโคลนนิ่งนกพิราบแข่ง จะส่งผลอย่างไรต่อการแข่งขัน

ตอบ ปัจจุบันค่าใช้จ่ายในการโคลนนิ่งยังสูงมาก จึงไม่มีการทดลองในนกพิราบแข่ง ซึ่งหากเกิดขึ้นจริงการแข่งขันอาจสนุกน้อยลง แต่ข้อเท็จจริงคือ สภาพการแข่งขันที่แตกต่างกันไปในแต่ละสัปดาห์ส่งผลให้นกโคลนนิ่งไม่จำเป็นต้องชนะเสมอไป ต้องขอบคุณความไม่แน่นอนของธรรมชาติที่ทำให้กีฬาแข่งนกสนุกและท้าทายตลอดเวลานับร้อยปีที่ผ่านมา



ตอนที่ 9 เรื่องทั่วไป

ถาม **นกที่มีขน 11 เส้น ได้เปรียบกว่านกปกติหรือไม่**

ตอบ จากข้อมูลสถิติที่มีการสำรวจวิจัยพบว่านกที่ขนส่วนมากไม่ได้มีขน 11 เส้น ดังนั้นคำตอบทางวิทยาศาสตร์คือ ไม่มีผลอะไรต่อการแข่งขัน

ถาม **นกเปลี่ยนเพศได้หรือไม่**

ตอบ มีการทดลองทางวิทยาศาสตร์โดยการฉีดฮอร์โมน Testosterone เข้าไปในนก และพบว่านกเพศเมียที่เคยไข่สามารถผลิตน้ำเชื้อเพื่อให้ลูกได้

ถาม **ระบบเรดาร์ในการหาทางกลับกรงนกมีลักษณะใด**

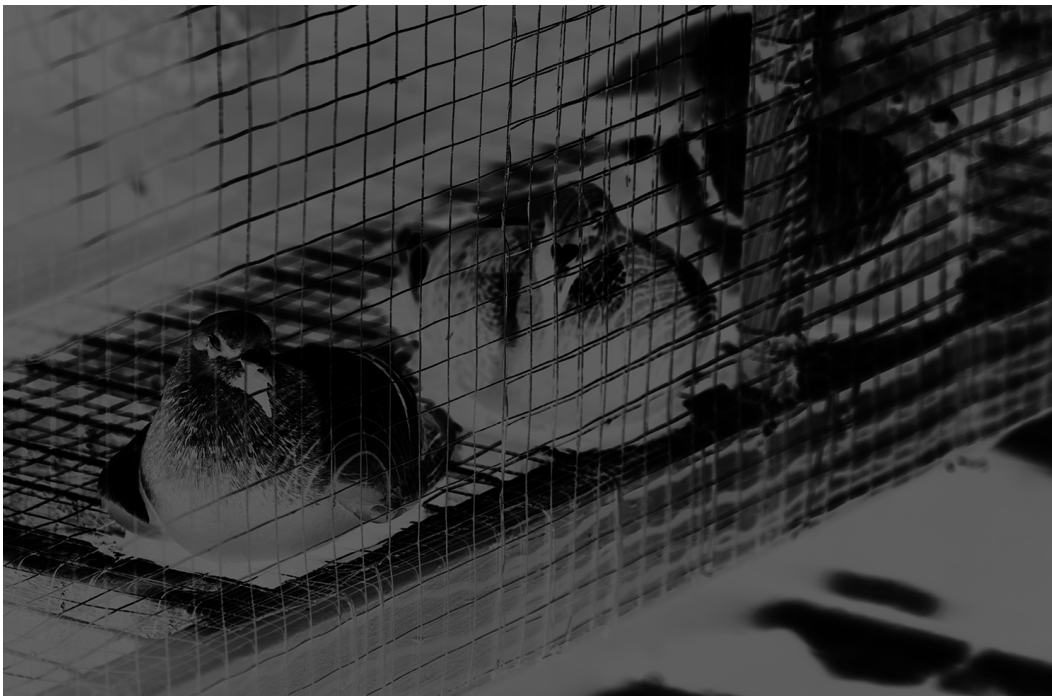
ตอบ จากการทดลองทางวิทยาศาสตร์พบว่า แสงอาทิตย์และคลื่นแม่เหล็กโลก มีผลโดยตรงต่อการหาทิศทางกลับกรงของนก คุณสมบัติดังกล่าว จะถูกรบกวนจากสภาพผิดปกติต่างๆ เช่น คลื่นความร้อน พายุฝน ความสามารถในการมองจากอิทธิพลของหมอกและปริมาณเมฆ ในท้องฟ้า ตลอดจนอิทธิพลของลมก็อาจจะพาให้นกบินหลุดออกนอกเส้นทางได้ แต่ปัจจัยหลักยังคงเป็นแสงอาทิตย์และคลื่นแม่เหล็กโลก

ถาม **ในปัจจุบันคลื่นโทรศัพท์มือถือมีผลต่อการที่นกกลับกรงได้ในสัดส่วนที่น้อยลงหรือไม่**

ตอบ ไม่น่าใช่ อิทธิพลของสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไปจากสภาวะโลกร้อน น่าจะมีอิทธิพลมากกว่า ประกอบกับการที่มนุษย์อนุรักษ์ธรรมชาติ มากขึ้น ทำให้จำนวนนกนักล่ากลับมามีจำนวนมากขึ้นในบาง ภูมิภาคประเทศ ทั้งเหยี่ยว ทั้งนกอินทรี ซึ่งมีผลโดยตรงมากกว่าคลื่น โทรศัพท์มือถือ ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน

ถาม เราจะป้องกันปัญหาเรื่องปอดของนกและปอดของผู้เลี้ยงนกอย่างไร

ตอบ การจัดการกรงเลี้ยงเป็นเรื่องสำคัญที่สุด เพราะมูลนกและความอับชื้นทำให้เกิดก๊าซแอมโมเนียที่มีผลต่อทางเดินหายใจทั้งของนกและผู้เลี้ยง เช่นเดียวกับขน ฝุ่น และขี้รังแคจากตัวนกที่ฟุ้งกระจายในกรง ซึ่งไม่ได้รับการจัดการที่ดีพอ ผู้เลี้ยงจึงควรสวมผ้าปิดปากปิดจมูกกันฝุ่นและหมั่นดูแลความสะอาดกรงทุกวัน ควรให้แดดส่องถึงให้นกได้อาบน้ำทุกสัปดาห์ และที่สำคัญกรงต้องไม่ชื้น เหล่านี้คือสาเหตุที่ทำให้หลายคนท้อเพราะเป็นงานอดิเรกที่ต้องทำทั้ง 365 วัน แต่ก็แลกกับความสุขและความตื่นเต้นในวันแข่งขัน นักแข่งอาชีพจึงจำเป็นต้องมีผู้จัดการกรงหรือเด็กเลี้ยงที่คอยดูแลอย่างใกล้ชิดสม่ำเสมอทุกวัน







USSLNUNUSU

- Adams, Jack. **A Lifetime with Racing Pigeons**. Sheffield: B.R. Hubbard.
- Eijerkamp, Hans. (1987) **GOLDEN INTERNATIONAL STUDBOOK - The Best Racing Loft of all Holland** Hans Eijerkamp & Sons owners of the world's most famous pigeon strains.
- Giselbrecht, Remi, Andre & Carlo. Printed material.
- Gallez, Jules. **The History of Belgian Racing Pigeons**. Hooglede: VANHOUTTE.
- Gallez, Jules. **101 Methods Volume III The Modern Continental Widowhood Book**. Hooklede: p.v.b.a. Drukkerij VANHOUTTE.
- Gallez, Jules. **101 Methods Part IV Successful Methods with Young and Old Birds**. Hooklede: p.v.b.a. Drukkerij VANHOUTTE.
- Gallez, Jules. **101 Methods Part V How to Become and Stay a Champion**. Hooklede: p.v.b.a. Drukkerij VANHOUTTE.
- Gallez, Jules. **101 Methods Part VI My Life as a Pigeon Fancier**. Hooklede: p.v.b.a. Drukkerij VANHOUTTE.
- Old Hand. (1995). **The Strain Makers**. Devon: Old Hand Supplies.
- Peters, Wim, Dr. (2000). **Born to Win**. Somerset West: Helderberg Printers.
- Sopinpornraksa, Virat and Van Hawk, Lee. Pigeon Encyclopedia. Volume I. Bangkok.
- Techavichian Brothers. **50th Anniversary Pigeon Sport in Thailand**. Bangkok: Ocean Film.
- Thoné, Jos, ed.. (2006). **The Idea of Jos Thoné**. Regen: Druck & Service Garhammer GmbH.
- Yoes, Gene, ed. **The Racing Pigeon Digest**. Vol. 4, No. 13 October 15, 1995. Lake Charles.