

Tribun Pekanbaru

SPIRIT BARU RIAU

Indonesia

- [Home](#)
- [Nasional](#)
- [Riau Region](#)
- [Pekan Life](#)
- [Dumai Region](#)
- [Bumi Lancang Kuning](#)
- [Bisnis](#)
- [Superball](#)
- [Sportvaganza](#)
- [Seleb](#)
- [Citizen Journalism](#)
- |

cari...

Index Rabu, 25 Januari 2012

[Home](#) » [Citizen Journalism](#)

Mengapa Burung Hantu Jantan Jadi Liar?

Tribun Pekanbaru - Selasa, 23 November 2010 21:34 WIB

[Share](#)

Tribunnewspekanbaru.com - Bintik hitam bertukuran besar yang dimiliki burung hantu betina bisa membuat dirinya tampak lebih seksi. Pejantan akan menjadi semakin "liar" jika melihat bintik hitam besar itu. Alhasil, burung hantu betina yang memilikinya punya kesempatan kawin yang lebih besar.



Fakta tersebut ditemukan lewat penelitian Alexandre Roulin dari University of Lausanne di Swiss bersama rekannya, Amelie Dreiss. Hasil penelitian dipublikasikan dalam Biological Journal of the Linnean Society yang terbit November 2010.

Mengapa pejalan sangat tertarik dengan bintik hitam itu? "Saya menduga ukuran bintik tersebut merupakan sinyal kualitas gen yang dimiliki betina," kata Roulin saat diwawancarai LiveScience. artinya, menurut dugaan Roulin, bintik besar berarti gen yang lebih baik.

Bintik itu sendiri berkaitan dengan gen yang memproduksi pigmen melanin, suatu pigmen yang bertanggungjawab terhadap warna hitam tersebut. Roulin menduga, bintik hitam itu punya fungsi biologis lain pada burung hantu betina, namun belum bisa dipastikan.

Kebalikan dengan betina berbintik besar, pejalan berbintik besar akan menemui nasib sial. Berdasarkan hasil penelitiannya, Roulin mengatakan bahwa pejalan berbintik besar justru sulit mendapatkan pasangan karena dinilai betina kurang atraktif.

Hal berlawanan itulah yang merupakan inti dari hasil penelitian ini. "Inti dari penemuan ini adalah terjadinya seleksi seksual yang bersifat antagonis," kata Roulin. Dalam seleksi tersebut, sifat tertentu bisa menguntungkan bagi betina, sementara merugikan bagi pejalan.

Seleksi antagonis itu mirip dengan yang terjadi pada manusia. Perempuan yang berpinggul besar dinilai lebih baik karena bisa membantu persalinan sementara pinggul besar pada laki-laki kurang menguntungkan karena mengurangi kemampuan berlari cepat.

"Sekarang kami akan melihat dulu mengapa kami bisa menemukan hal tersebut. Pasalnya, ini sangat aneh, betina mendapat manfaat dengan bintik sementara jantan justru sebaliknya," kata Roulin.

Penulis : johanes
 Editor : johanes
 Sumber : [Kompas.com](#)

Fust Küchen & Bäder
 Entdecken Sie unsere Angebote. Top
 Produkte & perfekter Service.
[www.fk.at/01](#)

Scanned with Google

Populer

- [Sukarela Minta 'Dibuang' ke Kampung Kusta](#)
- [Hidup Dikucilkan, Meninggal Tak Dikenang](#)
- [Kebutuhan Hidup Ditopang Pohon Bambu](#)
- [Tolong Urus Jenazah dan Pemakaman Kami](#)
- [Andrey Bantah Istaka Berhenti Kerjakan Venue Dayung](#)

Lainnya

- [Andrey Bantah Istaka Berhenti Kerjakan Venue Dayung](#)
- [Tolong Urus Jenazah dan Pemakaman Kami](#)
- [Kebutuhan Hidup Ditopang Pohon Bambu](#)
- [Hidup Dikucilkan, Meninggal Tak Dikenang](#)
- [Sukarela Minta 'Dibuang' ke Kampung Kusta](#)

[sebelumnya](#) [Rekomendasi \(5\)](#)[selanjutnya](#)

Belum ada komentar

Google Lens

- Région de Bam
- Udon Life
- Donna Reza
- Danu Lancang Kaming
- Bisnis
- Superball
- Sports
- Saich
- Citizen Journal

🌟 indonésien → français

Home » Citizen Journal

Pourquoi les hiboux mâles deviennent sauvages ?
Pekanbaru Tribune, mardi 23 novembre 2010, 21h34 WIB

Tribunnewspekanbaru.com Les grandes taches noires sur les chouettes femelles peuvent les rendre plus séduisantes. Les mâles deviennent encore plus « sauvages » à la vue de ces taches. Par conséquent, les chouettes femelles arborant ces taches ont de meilleures chances de s'accoupler.



Ce fait a été mis en évidence par les recherches d'Alexandre Roulin, de l'Université de Lausanne en Suisse, et de sa collègue, Amélie Dreiss. Leurs résultats ont été publiés dans le Biological Journal of the Linnean Society en novembre 2010.

Pourquoi les mâles sont-ils si attirés par ces taches noires ? « Je soupçonne que la taille des taches est un indicateur de la qualité des gènes de la femelle », a déclaré Roulin à LiveScience, ce qui signifie, selon lui, que des taches plus grandes signifient de meilleurs gènes.

Ces taches sont liées au gène qui produit la mélanine, le pigment responsable de la couleur noire. Roulin soupçonne que ces taches noires aient une autre fonction biologique chez les chouettes femelles, mais cela reste à confirmer.

Cuisine et bain in...
Découvrez no...
qualité et servic...



Texte traduit

T Tout sélectionner

🔊 Écouter

📄 Télécharger i...

Google Lens

🌟 indonésien → français

Pourquoi les mâles so...
« Je soupçonne que...
de la qualité des g...
Roulin à LiveScience, ce qui signifie, selon lui, que des taches plus grandes signifient de meilleurs gènes.

Ces taches sont liées au gène qui produit la mélanine, le pigment responsable de la couleur noire. Roulin soupçonne que ces taches noires aient une autre fonction biologique chez les chouettes femelles, mais cela reste à confirmer.

Contrairement aux femelles à grandes taches, les mâles à grandes taches sont confrontés à des difficultés. Selon ses recherches, Roulin affirme que ces mâles ont en effet du mal à trouver des partenaires car les femelles les perçoivent comme moins attirants.

Cette contradiction est au cœur de cette recherche. « L'essence de cette découverte réside dans la sélection sexuelle antagoniste », a déclaré Roulin. Dans ce type de sélection, certains traits peuvent être avantageux pour les femelles tout en étant désavantageux pour les mâles.

Cette sélection antagoniste est similaire à ce qui se produit chez l'humain. Les femmes aux hanches larges sont considérées comme supérieures car elles facilitent l'accouchement, tandis que chez les hommes, des hanches larges sont un désavantage car elles réduisent la capacité à courir vite.




« Nous allons maintenant examiner les raisons de cette découverte. C'est très intéressant : les femelles et les mâles bénéficient tous deux de ces taches », a déclaré Roulin.

Auteur : Jean
Editeur : Jean
Source : Kompas.com

avant [Recommandations \(5\)](#) [suivant](#)
Pas encore de commentaires



Texte traduit

 Tout sélectionner  Écouter  Télécharger