La ciencia está a tu alrededor: Dimorfismo sexual en la aves

Enviado por Greetchen Díaz-Muñoz [2] el 29 septiembre 2014 - 1:35pm



ထဲထဲထဲထဲထဲ



José: "¿Sabías que existen especies de aves que cambian su apariencia física durante su etapa de reproducción?"

Greetchen: "¡Claro! Es algo así como lo que hacemos cuando queremos atraer a una persona... ponernos nuestras mejores galas."



restran el macho y la hembra de la

[3]Macho en etapa de reproducción.

Foto: José Almodóvar



Hembra de la Viuda Colicinta, Foto: José Almodóvar

José: Si, lo que sucede es que estás viéndolos en su etapa reproductiva, cuando se puede notar claramente el dimorfismo sexual. *Dimorfismo sexual* se refiere a las variaciones en la fisionomía (forma, coloración o tamaño) entre machos y hembras de una misma especie.

Greetchen: "¿Como se manifiesta en el caso de la Viuda Colicinta?"

José: "Tanto el macho como la hembra en etapa no reproductiva son color marrón, con líneas blancas y negras en su cuerpo. El macho en etapa reproductiva cambia a blanco y negro y desarrolla una larga cola negra de mas o menos 12 cm de largo. Al macho le gusta exponerse frente a la hembra cantando y mostrando su larga cola. ¡Es todo un espectáculo!"

Greetchen: José, el dimorfismo sexual es más común de lo que pensaríamos. En algunas especies es mucho más evidente que en otras; pero la mayoría de las especies del reino animal lo presentan."

José: "Así es. En esta especie se conoce como dimorfismo *estacional*, ya que el macho y la hembra exhiben plumajes muy diferentes durante la estación reproductiva, pero muy similares durante la estación invernal o no reproductiva."

Greetchen: "Claro, las hembras se sentirán mas atraídas a machos con plumaje más vistoso o llamativo."

José: "Llevo varios años observándolos. La Viuda Colicinta es bastante común y le gusta posarse en cables y verjas. Es bien curioso como el macho cambia tan drásticamente su plumaje y como le canta y le vuela a la hembra para llamar su atención."

Agradecemos la colaboración del Dr. Carlos Muñoz (UPRM) en la edición. Si disfrutaste de estas imágenes dale "me gusta" y compártela con todos. Puedes seguir a <u>Greetchen [4]</u> (<u>@GreetDiaz [5]</u>) y a <u>José [6]</u> (<u>@titovolky [7]</u>) en Twitter. ¿Quieres conocer más? Aquí te incluimos otros recursos relacionados:

Viuda Colicinta [8]

Viuda Colicinta (video) [9]

Tags:

- dimorfismo sexual [10]
- aves [11]
- reproduccción [12]
- Viuda Colicinta [13]
- birds [14]
- sexual dimorphism [15]
- reproduction [16]
- ciencia a tu alrededor [17]
- science around you [18]

Categorias (Recursos Educativos):

- Blogs CienciaPR [19]
- Ciencias ambientales [20]
- Ciencias terrestres y del espacio [21]
- Ciencias Ambientales (elemental) [22]
- Ciencias Ambientales (superior) [23]
- Ciencias terrestres y del Espacio (elemental) [24]
- Ciencias terrestres y del Espacio (superior) [25]
- Text/HTML [26]
- Video [27]
- CienciaPR [28]
- 4to-5to- Taller 2 Montessori [29]
- 6to-8vo- Taller 2/3 Montessori [30]
- 9no-12mo- Taller 3/4 Montessori [31]
- Educación formal [32]
- Educación no formal [33]

Source URL: https://www.cienciapr.org/es/blogs/ciencia-tu-alrededor/la-ciencia-esta-tu-alrededor-dimorfismo-sexual-en-la-aves

Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/ciencia-tu-alrededor/la-ciencia-esta-tu-alrededor-dimorfismo-sexual-en-la-aves [2] https://www.cienciapr.org/es/user/greetchen [3]

https://www.cienciapr.org/sites/cienciapr.org/files/viuda1.jpeg [4] http://www.cienciapr.org/en/user/gdm610 [5] https://twitter.com/GreetDiaz [6] http://www.cienciapr.org/en/user/volky2275 [7] https://twitter.com/titovolky [8] http://edicionesdigitales.info/AvesRUM/AvesRUM/viuda_colicinta.html [9]

https://www.youtube.com/watch?v=L3bEPnq0KmE [10] https://www.cienciapr.org/es/tags/dimorfismo-sexual

[11] https://www.cienciapr.org/es/tags/aves [12] https://www.cienciapr.org/es/tags/reproducccion [13]

https://www.cienciapr.org/es/tags/viuda-colicinta [14] https://www.cienciapr.org/es/tags/birds [15]

https://www.cienciapr.org/es/tags/sexual-dimorphism [16] https://www.cienciapr.org/es/tags/reproduction [17] https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia-tu-alrededor [18] https://www.cienciapr.org/es/tags/science-around-

you [19] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/blogs-cienciapr [20]

https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales [21]

https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio [22]

https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales-elemental [23]

https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales-superior [24]

https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio-elemental [25]

https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio-superior [26]

https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml [27] https://www.cienciapr.org/es/educational-

resources/video [28] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/cienciapr [29]

https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/4to-5to-taller-2-montessori [30]

https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori [31]

https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori [32]

https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal [33]

https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal