

Rompiendo la barrera
de la especie



Boletín N° 19, de noviembre de 2004



Homo floresiensis, un espectacular descubrimiento para la humanidad y para el Proyecto Gran Simio.

Director y Editor
Pedro Pozas Terrados
nautilusmar@yahoo.es
678 708 832

Coordinador
J. F. Cuellar Junio
pgs@proyectogransimio.org
965 227 114

Proyecto Gran Simio España
www.proyectogransimio.org
Proyecto Gran Simio
Internacional
www.greatapeproject.org



La referencia editorial en
libros sobre el
comportamiento de los
animales

Hay gente que va por el mundo
como si tuviese otro de repuesto.
(Jane Fonda)

INDICE

EDITORIAL

NACIONAL

EL PROYECTO GRAN SIMIO FELICITA A LOS GRUPOS POLÍTICOS MUNICIPALES DE TRES CANTOS, POR EL APOYO UNÁNIME A LA MOCIÓN PRESENTADA POR EL GRUPO SOCIALISTA EN LA DEFENSA DE LOS BOSQUES PRIMARIOS.

GREENPEACE FELICITA A TRES CANTOS POR SU COMPROMISO CON LOS BOSQUES PRIMARIOS

NOTICIAS DE PGS-ESPAÑA

NOTICIAS DE COSTA DE MARFIL

INTERNACIONAL

EI SIMIO DE BILI. ¿UNA NUEVA ESPECIE DE GRAN SIMIO?.

EL HOMBRE DE LA ISLA DE FLORES

LA CANCIÓN DE LOS MONOS.

SALVANDO AL TAMARÍN DORADO

EDITORIAL



En estos días se está hablando del hallazgo de un nuevo gran simio; o quizás se trate de un híbrido entre chimpancé y gorila. Si se trata de una nueva especie, supongo que habrá que incluirla entre las que defendemos y darle un gran protagonismo pues si se ha tardado tanto en descubrir supongo que será porque es muy escasa y estará en mayor riesgo de extinción que las otras especies de familia. La incorporación de esta nueva especie afectará incluso hasta en nuestro logotipo; al que tendremos que añadir una nueva mano.

En cambio, si se trata de un híbrido entre chimpancé y gorila, esto tendrá que analizarse con detalle; porque, si es difícil hibridar animales de distinta especie, aún lo es más entre especies de distinto género (pan-gorila). Por lo tanto, si se trata de un híbrido, esto querrá decir que los gorilas y los chimpancés tienen que ser del mismo género; y si dos especies como el chimpancé y el gorila con una diferencia genética de 2.3% tienen que compartir género, con más motivo el hombre y el chimpancé tienen que compartir género ya que su diferencia genética es menor. En consecuencia si ese híbrido existe, el hombre, el bonobo, el chimpancé y el gorila tendrían que pertenecer al género "homo".

Habrá que seguir de cerca los resultados de las investigaciones sobre estos individuos.

Otro descubrimiento interesante es el del "hombre de Flores". Los científicos están de acuerdo que se trata de una especie nueva y reciente de "homo"; por lo tanto, como nosotros, tendrá una diferencia genética respecto al chimpancé entorno al 1%, además tiene la misma estatura que este y su cerebro el mismo volumen; entonces, si es así, ¿que diferencia hay entre el homo floresiensis y el pan troglodytes que merezca el que al primero se le considere "humano" y al segundo no?. Se puede entender que, aún habiendo una escasa diferencia genética entre chimpancés y humanos, mientras haya una gran diferencia en el tamaño del cerebro, algunos se resisten a dar derechos a los chimpancés; pero ahora que se ha descubierto humanos con el mismo volumen cerebral, ¿cual es ahora el pretexto?.

Nos hemos propuesto eliminar de la cultura humana el nunca existente abismo que supuestamente separa al hombre del resto de los animales; y la ciencia nos está ayudando. Es solo cuestión de tiempo, el que todo quede en su lugar, aunque ese lugar no guste a muchos.

Aquí, en España también hemos tenido nuestro pequeño/gran éxito: propusimos al Ayuntamiento de Tres Cantos un compromiso para que en esta localidad no utilice madera no certificada, en defensa de los bosques primarios y ha sido aprobada por unanimidad. Hemos recibido muchas felicitaciones, incluidas las de Greenpeace.

Paco Cuéllar.

NACIONAL

EL PROYECTO GRAN SIMIO FELICITA A LOS GRUPOS POLÍTICOS MUNICIPALES DE TRES CANTOS, POR EL APOYO UNÁNIME A LA MOCIÓN PRESENTADA POR EL GRUPO SOCIALISTA EN LA DEFENSA DE LOS BOSQUES PRIMARIOS.

Con Tres Cantos, son ya 13 los Municipios en toda España (10 en Cataluña y 2 en la Comunidad de Valencia), que de forma activa, se han unido a favor del consumo de madera certificada FSC,

dentro de la campaña que se está llevando a cabo por diferentes ONGs en todo el mundo.

El Proyecto Gran Simio, con sede nacional en la ciudad de Tres Cantos (Madrid), felicita a todos los Grupos Políticos municipales del Ayuntamiento de la mencionada localidad, que han hecho posible la aprobación por UNANIMIDAD presentada por el Grupo Socialista, a propuesta y por iniciativa del Proyecto Gran Simio, de la Declaración como Municipio activo en Defensa de los Bosques Primarios.

Igualmente quiere hacer público la labor del Grupo Socialista y su portavoz D. Miguel Aguado, que desde el primer momento en que se presentó la petición al Ayuntamiento para pedir lo que hoy ha sido aprobado, ha mantenido diversas reuniones y se han expuesto los problemas derivados de la destrucción de las selvas vírgenes, acción que lleva en paralelo la desaparición de los grandes simios y la destrucción de las comunidades indígenas y locales.

El consumo de madera certificada con el sello FSC, garantiza la protección de los bosques primarios de las talas ilegales y que su extracción se ha desarrollado de forma sostenible, sin dañar el entorno ambiental ni explotar a sus trabajadores. Es una garantía de tranquilidad y una lucha eficaz contra muchas madereras que actúan incluso sin consentimiento de los propios países afectados.

Pedro Pozas Terrados, Secretario General del Proyecto Gran Simio y vecino de la localidad, ha declarado que “Con esta declaración activa, el Ayuntamiento de Tres Cantos se pone a la vanguardia junto con otros pocos municipios de Cataluña y Valencia, en la protección de los grandes simios (bonobos, chimpancés, gorilas y orangutanes), de las Comunidades locales y de numerosos otros seres vivos que están siendo exterminados de una forma rápida y veloz. La tala de árboles tropicales, con su maquinaria pesada, facilita la introducción de nuevas vías en los bosques primarios, originando un fácil acceso de cazadores furtivos y de nuevos colonos que con sus plantaciones intensivas, dejan empobrecido el suelo en pocos años”.

Dentro de esta acción activa aprobada por el municipio, se pretende desarrollar un Plan de Acción de reducción de embalajes innecesarios y de reciclaje para evitar que productos forestales sean utilizados de manera superflua. Además de ello, figura un compromiso a partir de estos momentos, de la utilización en las nuevas adquisiciones de material urbano, con la exigencia en todos los productos derivados de la madera, del certificado FSC y la utilización de papel reciclado 100% blanqueado sin cloro.

El Proyecto Gran Simio se siente orgulloso por este respaldo municipal y hace un llamamiento a los tricantinos, para que expresen su satisfacción mediante cartas, correos electrónicos o llamadas telefónicas, por esta decisión unánime de sus representantes políticos, que se han comprometido seriamente en la defensa del medio ambiente, haciendo eco de los graves problemas que esta originando la deforestación mundial.

“La casa de los grandes simios, de otros seres vivos y los recursos de las poblaciones locales, están en serio peligro de extinción. La intolerancia de unos pocos, esta llevando a otros muchos al empobrecimiento y la miseria. Debemos tomar conciencia que actuando localmente, podemos conseguir que globalmente se solucionen los graves problemas de la deforestación y del cambio climático”, comenta Pedro Pozas.

Para más información, pueden ponerse en contacto con:

Pedro Pozas Terrados
Secretario General
Proyecto Gran Simio / España
www.proyectogransimio.org
nautilusmar@yahoo.es
Teléfono: 678 708 832

GREENPEACE FELICITA A TRES CANTOS POR SU COMPROMISO CON LOS BOSQUES PRIMARIOS

El pleno municipal aprueba por unanimidad una declaración que hace de Tres Cantos el primer municipio activo en defensa de los Bosques Primarios en la Comunidad de Madrid.

Greenpeace felicita a la Corporación Municipal del Ayuntamiento madrileño de Tres Cantos por el apoyo unánime a una moción presentada al pleno municipal el pasado viernes 29 de octubre y que convierte a este municipio en el primer municipio activo en defensa de los Bosques Primarios (1) en la Comunidad de Madrid.

La moción, además de comprometerse con el futuro de los bosques primarios, pide la adopción de una política de consumo responsable de productos de origen forestal. La propuesta aprobada establece: Desarrollar un Plan de Acción específico con objetivos, compromisos y medible que permita mejorar las políticas de reducción de embalajes innecesario y de reciclaje para evitar que productos forestales sean utilizados de manera superflua y que sigan siendo enviados a vertederos o quemados. Desarrollar un Plan de Acción específico con objetivos, compromisos y medible que permita desarrollar políticas de adjudicaciones públicas ecológicas de forma que en la contratación de las obras, suministros y servicios se exija madera certificados por un organismo independiente, como el FSC. En el caso del papel, se compromete a consumir preferentemente en toda la gestión y organización del Ayuntamiento de Tres Cantos y sus empresas y organismos públicos papel 100% reciclado post-consumo blanqueado sin cloro.

"Este acuerdo del Ayuntamiento de Tres Cantos es un paso importante para el consumo responsable de productos forestales en la Comunidad de Madrid. Hasta ahora, sólo teníamos promesas futuras del Ayuntamiento de Madrid en caso de que triunfe su candidatura para ser sede olímpica"- ha declarado Miguel Ángel Soto, responsable de la Campaña de Bosques de Greenpeace.

La moción fue presentada por el Partido Socialista a propuesta del **Proyecto Gran Simio**, organización apoyada por un colectivo de científicos e investigadores que combate la negación de derechos fundamentales a seres que no son miembros de nuestra propia especie, pero que poseen muchas características que consideramos moralmente importantes. Precisamente, nuestros parientes biológicos más próximos -el gorila, el chimpancé o el orangután- viven en los últimos bosques primarios de la Cuenca del Congo y el Sureste Asiático, bosques que están siendo esquilados para, en entre otras cosas, alimentar la demanda internacional de madera y papel.

El 2 de abril de 2002 la Comisión de Medioambiente de la Asamblea de Madrid votó una Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Izquierda Unida sobre la promoción de la utilización de madera procedente de fuentes sostenibles a través de la certificación forestal. IU solicitó en su enmienda que los pliegos de condiciones técnicas para la construcción de los edificios públicos de la Comunidad de Madrid soliciten una garantía de que la madera procede de fuentes sostenibles. Ante esta proposición, el Grupo Parlamentario Popular presentó 2 enmiendas al texto solicitando la eliminación de este requisito.

"La madera y el papel son materiales renovables y ecológicos que deben ser utilizados con prioridad frente a otros materiales tóxicos y no reciclables. El problema es asegurar que su utilización favorece el desarrollo sostenible y no la tala ilegal, la deforestación, la destrucción de la biodiversidad o la desaparición de los últimos bosques vírgenes"- ha señalado Soto. -"Pero, hasta ahora, nadie en la diversas administraciones de la Comunidad de Madrid se ha preocupado por conocer la procedencia del papel o la madera que se usa en los edificios públicos o en el mobiliario urbano, ni del escenario social y ambiental que está produciendo este consumo irresponsable de productos forestales".

Fin del Comunicado

Para más información: Miguel Ángel Soto, responsable de la Campaña de Bosques de Greenpeace España. 626 99 82 46.

Prensa Greenpeace: Laura Pérez, 91 444 14 00 ó 626 99 82 51

Notas:

(1) Los Bosques Primarios son grandes superficies continuas de bosque original intacto, cuya dinámica y evolución depende del régimen de perturbaciones naturales, con nula o escasa intervención humana, sin actividad industrial a gran escala, y lo suficientemente grandes como para garantizar la supervivencia de poblaciones viables de todos los seres vivos, incluidas las especies migratorias.

Los bosques primarios son ecosistemas amenazados que sólo cubren actualmente el 7% de la superficie terrestre. Se estima que en ellos se concentran dos terceras partes de la biodiversidad terrestre, así como gran número de pueblos y culturas indígenas. El 80% de estos bosques han sido ya destruidos o alterados. El 20% restante está amenazado por diversas causas (explotación petrolífera, minería, grandes embalses, infraestructuras), siendo la explotación forestal a gran escala, gran parte de

ella ilegal, la principal causa de amenaza a nivel planetario.

(2) La certificación forestal del FSC acredita que productos de origen forestal como madera, papel, tableros, carbón, etc., han sido extraídos de bosques bien gestionados desde un punto de vista social, ambiental y económico. El FSC ha certificado hasta la fecha más de 46 millones de hectáreas de bosques y plantaciones en 61 países. A pesar de la existencia de varios sistemas de certificación en el mercado, el FSC es el único sistema de certificación de ámbito global y de amplia aceptación por un amplio abanico de agentes sociales, económicos y ambientales. El FSC cuenta con el apoyo de la práctica totalidad de las organizaciones de la sociedad civil, ecologistas, de ayuda al desarrollo, sindicales, etc.

Laura Pérez Picarzo
Prensa Greenpeace
San Bernardo 107, 1º
28015. Madrid
Tel. 91.444.14.00.

Miguel Angel Soto Caba
Greenpeace España
c/ San Bernardo 107, 1ª
28015 MADRID
Tel. 91 4441400
www.greenpeace.es

Si vas a imprimir este mensaje hazlo en papel 100% reciclado post-consumo y blanqueado sin cloro (TCF). De esta manera ahorrarás agua, energía y recursos forestales. ¡ GRACIAS !

NOTICIAS DE PGS-ESPAÑA



- Nuestro compañero Paco Cuéllar ha tenido un primer encuentro con David Hammerstein, Eurodiputado español por el partido de Los Verdes y Vicepresidente del Eurogrupo de Bienestar Animal, para establecer los primeros pasos que debemos dar para conseguir ayudas de la Unión Europea y para los objetivos generales de nuestro Proyecto.
- Pedro Pozas manda a David Hammerstein varias propuestas para una futura ley de protección animal europea. Entre ellas destaca que su aplicación debería realizarse sobre todos los animales sin excepción, la creación de un Consejo Asesor Animal en la que participasen diversos representantes de asociaciones de defensa animal, la prohibición de animales en los circos, zoos ambulantes y cualquier espectáculo en el que se les maltrate, la creación de centros de rescate para animales exóticos incautados en función del convenio CITES, la prohibición de la experimentación con animales, la introducción de animales exóticos para eliminar el tráfico y la contaminación de fauna autóctona europea, un mayor respeto y revisión de los animales de granja,
- Tras el éxito conseguido en Tres Cantos, hemos presentado la misma propuesta en defensa de los bosques primarios en el Ayuntamiento de Colmenar Viejo. Esperamos tener el mismo resultado.
- Onda Sierra, Madrid Digital y el periódico Norte-Noticias (Madrid) son los medios de comunicación que, por ahora, han entrevistado a Pedro Pozas sobre la declaración de Tres Cantos en defensa de los bosques primarios.

NOTICIAS DE COSTA DE MARFIL

Las noticias que nos llegan de Costa de Marfil, son preocupantes. Las revueltas que en estos momentos se están produciendo en ese país africano, están provocando la salida de los occidentales, incluidos los españoles; todos, excepto algunos religiosos y nuestro compañero José Gómez que han decidido quedarse.

(10/11/2004) *"El domingo por la mañana un grupo de jóvenes armados con machetes, barras de madera, etc. y buscando blancos estuvo por aquí, pero no intentaron entrar en mi casa. Eso sí, entraron en casa de alguno de los vecinos porque muchos de ellos, a la vuelta traían objetos robados.*

El lunes ya la cosa estuvo bastante tranquila, la agresividad se focalizó más contra los militares franceses, y al final de la jornada las autoridades marfileñas pidieron calma a la gente y hoy da la impresión de que todo esta tranquilo, parece ser que ha habido también una decisión de la ONU que favorece a los marfileños. Hay que entenderlos, porque aquí la gente esperaba que con el ataque del ejército marfileño a la zona rebelde se iba a conseguir la reunificación del país cuando este accidente en el que mueren 8 militares franceses provoca una reacción de Francia, que destruye los aviones y los helicópteros de guerra y hasta los dos aviones del presidente de la República, y obliga a retirar las tropas de la zona rebelde, lo que les da nuevas esperanzas (a los rebeldes). Esto es lo que ha provocado la reacción tan fuerte de la gente.

Todo esto ha sido contra los blancos, estoy en contacto telefónico con el zoo y allí algunos agentes han ido al trabajo y han podido asegurar lo esencial para los animales".

(12/11/2004) *"Tengo ahora mismo a los helicópteros franceses dando vueltas por aquí, no se sabe qué hacen, pero ya ayer el ejército francés se ha retirado del Hotel Ivoire, un gran hotel cerquisima de la residencia del Presidente, y la tensión ha disminuido un poco.*

Los ministros han dicho que mañana todos al trabajo, lo que es una buena noticia, que supongo que no será efectiva que hasta el lunes, si las cosas siguen bien.

Parece que sigue habiendo robos por las noches, algunos han hablado de toque de queda, pero por ahora no tenemos confirmación.

El avión español ha llegado esta misma tarde para llevarse a la gente, parece ser que se va a Las Palmas, yo lo he sabido demasiado tarde y por eso me he quedado aquí. Es una broma, no tengo la intención de irme.

Estoy preocupado por la situación en el zoo. He llamado a uno de los empleados y me ha dicho que el director no había venido hoy y que los animales no habían comido todavía. He llamado rápidamente al director del zoo y dice que se pone en camino enseguida para solucionarlo. A la segunda llamada, me ha dicho que ya estaba de camino.

Me preocupa porque es posible que el Director esté sintiendo que le queda poco tiempo en el zoo y que empiece a desinteresarse, porque hasta ahora se le veía diligente.

La situación ha mejorado tanto que yo tengo que irme hasta el lunes por la tarde al interior del país. Procuraré dar más noticias el martes, pero voy a seguir este asunto hasta que se arregle".

(16/11/2004) *"He ido esta mañana al zoo, el ambiente está ya tranquilo, pero la gente siente la crisis y mucho me temo que las entradas del zoo van a disminuir bastante, espero que con la tranquilidad vuelvan a su nivel de antes.*

En el zoo, confirmando lo que os había dicho el otro día, los animales han sufrido debido a que le director del zoo no había dejado suficientemente de dinero para la alimentación. Esta mañana les he llevado pan, pienso para perros, los restos de comida del restaurante del que os he hablado, y cerelac para Doumbi. Los encargados estaban en el trabajo, aunque no el director. Ya empiezan a estar un poco moscas, porque no cobran desde junio, y tal como está el país, no veo la situación muy clara.

Una de las hembras chimpancé que nos han dado recientemente (una de las que vino con el macho que se murió hace poco) sigue un poco tristoná.

Espero que al final todo vaya bien, y que mis malos presentimientos sen la consecuencia de mi estado de ánimo un poco pesimista "a la imagen del país" como dicen aquí ahora.

Saludos a todos

José”

NOTA:

Sigue abierta nuestra cuenta para recaudar fondos en ayuda de Jose y su labor por TODOS los animales de Costas de Marfil. La cuenta es de Bancaja y su número es: 2077-0410-12-3100908837, recordad hace mención que es para Costa de Marfil.

Respecto a la recogida de material sanitario, hemos decidido que para reducir costes en el transporte, todo se mande a la dirección de nuestra sede central en la calle Sector Islas nº 31, 4ºA de (28760) TRES CANTOS.

INTERNACIONAL

EL SIMIO DE BILI. ¿UNA NUEVA ESPECIE DE GRAN SIMIO?

Un simio de gran tamaño ha sido descubierto en selvas perdidas de la República Democrática del Congo. No se sabe si se trata de una nueva especie de primate o de un híbrido entre gorila y chimpancé.



Foto tomada por Kart Ammann mediante una cámara-trampa. (<http://www.karlammann.com>)

La revista estadounidense “New Scientist” destaca que, de confirmarse el hallazgo, se trataría del descubrimiento más sorprendente en materia de fauna durante varias décadas.

La extraña criatura fue observada en selvas que rodean los pueblos de Bondo y Bili, en el lejano norte del Congo. A partir de los escasos avistamientos, del hallazgo de huesos y de un video, se sabe que tiene cara grande y negra, mide más de 2 metros y pesa entre 85 y 102 kilos. Esto lo ubicaría en la categoría de los gorilas; pero vive a 500 kilómetros de los hábitats conocidos de las especies de gorilas del este y del oeste.

Los primeros indicios de simios extraños datan de fotos tomadas en 1898 por cazadores europeos.

Los datos más recientes han sido recopilados desde 1996 por el fotógrafo suizo y activista en defensa de los primates africanos, Karl Ammann, quien estaba intrigado por los relatos de los lugareños, que decían que en las selvas vivían monos enormes que podían matar

leones. Sin embargo, las heces recogidas en los nidos revelan que tienen una dieta rica en frutas, algo típico de los chimpancés.

En 2002, Shelly Williams, una especialista en primates estadounidense, los vio brevemente de cerca: “Mi guía hizo un sonido como el de un antílope herido, y cuatro de ellos se precipitaron a través de la espesura hacia mí. Los bichos eran tranquilos. Yo estaba en línea directa frente a ellos, y apenas me vieron el rostro, se detuvieron y desaparecieron”.

EL HOMBRE DE LA ISLA DE FLORES

Científicos australianos han encontrado una nueva especie de humanos, de pequeña estatura que vivieron hace unos 13.000 años en una isla de Indonesia.

El esqueleto parcial del Homo floresiensis, hallado en una cueva de la isla de Flores en 2003, era una mujer adulta de un metro de alto, tenía un cerebro más pequeño que el de un chimpancé y probablemente vivió junto a humanos modernos en la isla.



Científicos australianos e indonesios han desenterrado desde entonces siete pequeños homínidos llamados "Hombre de Flores" en la cueva de piedra caliza Liang Bua.

"El descubrimiento de esta especie humana singular, esta especie humana autóctona de Flores, también implica que habrá especies similares autóctonas en otras islas de las inmediaciones", dijo el jueves el líder del proyecto, Mike Morwood, profesor asociado de arqueología en la Universidad de Nueva Inglaterra de Australia.

"Así que es probable tener una pequeña población homínida singular en Lombok, en Sumbawa, en Timor y en Sulawesi, y cada una de ellas será una especie distinta, porque habrán evolucionado por separado", dijo en una rueda de prensa en Sydney.

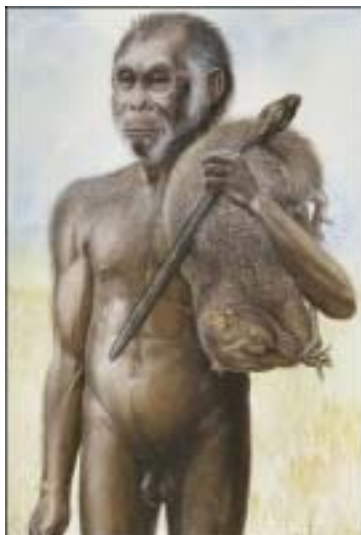
Se piensa que el "Hombre de Flores" es un descendiente del Homo erectus, que tenía un cerebro grande, tenía el tamaño de un humano moderno y se extendió de África a Asia hace unos 2 millones de años.

Morwood dijo que el descubrimiento de homínidos en Flores fue inesperado ya que ningún animal terrestre asiático de la época había cruzado el mar hacia las islas en el este de Indonesia y no se creía que los homínidos estuvieran lo suficientemente desarrollados como para construir y navegar una embarcación.

Pero si el Homo erectus llegó a Flores y evolucionó hasta el "Hombre de Flores" entonces probablemente otros alcanzaron islas vecinas y también evolucionaron hasta otras nuevas especies humanas. Algunas leyendas hablan de pequeñas criaturas parecidas al hombre que existían en las islas orientales hace mucho tiempo.

El descubrimiento de homínidos en el sureste de Asia casi hasta el inicio de la agricultura hace 10.000 años supone que eran "contemporáneos de los humanos modernos", dijo Morwood, y añade otra pieza al complejo rompecabezas de la evolución humana.

Pequeño cerebro pero sofisticado



El árbol de la familia homínida, que incluye humanos y pre-humanos, se desvió de los chimpancés hace unos 7 millones de años. Según Morwood, el "Hombre de Flores" evolucionó en solitario, haciéndose tan pequeño por condiciones ambientales como la escasez de alimentos y la falta de predadores.

Los científicos han construido una imagen de una especie enana sin pelo, de piel oscura con una cabeza del tamaño de un pomelo, ojos hundidos, una nariz chata y grandes dientes y una boca sobresaliente casi sin barbilla.

Lo que sorprendió a los científicos fue que pese a la reducción del tamaño del cerebro del "Hombre de Flores" aún realizaba tareas complejas como fabricar diminutas herramientas de piedra, cazar pequeños elefantes Stegodon y dragones gigantes de Komodo, además de utilizar el fuego

para cocinar.

"Hacían sofisticadas herramientas de piedra, algunas de las cuales parecen estar directamente relacionadas con la caza mayor como el Stegodon, el dragón de Komodo y para despedazar estos grandes animales," dijo Morwood. "Así que pese a los cerebros muy, muy pequeños, esta población homínida hacía cosas sofisticadas," declaró.

Los restos descubiertos han sido datados en fechas que van desde hace 95.000 años hasta hace 13.000 años, lo que significa que la era del "Hombre de Flores" se solapa con la de los humanos modernos en unos 40.000 años, pero no está claro si hubo alguna interacción entre ambos en Flores.

Los científicos sospechan que el "Hombre de Flores" se extinguió después de una gran erupción volcánica en la isla hace unos 12.000 años, aunque leyendas locales sugieren que los homínidos podrían haber seguido viviendo en Flores hasta que los holandeses llegaron en el siglo XVI. La expedición descubrió el "Hombre de Flores" mientras buscaba evidencias de la migración del hombre moderno a Asia. El hallazgo fue publicado en la última edición de *Nature*.

Los primeros restos de 'Homo floresiensis' -como ha sido bautizada la nueva especie- fueron desenterrados en septiembre del año pasado en la cueva de Liang Bua, en Flores: consistían en un cráneo, un fémur, una tibia, costillas, parte de una pelvis... Un equipo dirigido por Peter Brown y Mike Morwood, de la Universidad de Nueva Inglaterra (Australia), ha sacado a la luz desde entonces huesos correspondientes a cinco o seis individuos, así como herramientas de piedra y restos óseos de animales. La situación de las piezas en el yacimiento deja abierta la posibilidad de que la industria lítica más compleja sea obra no del nuevo homínido pigmeo, sino de miembros de nuestra especie, que llegó a Australia hace unos 45.000 años; pero eso no resta trascendencia al hallazgo.

«Un bombazo»

«¿Es un bombazo! ¿Es increíble, fantástico, una maravilla! ¿Estoy alucinado!», admitía ayer el paleoantropólogo José María Bermúdez de Castro, del Museo Nacional de Ciencias Naturales y codirector del proyecto Atapuerca. «La existencia de estos homínidos supera la ciencia ficción», aseguraba Carbonell. «Parece ciencia ficción, pero no lo es», coincidía Bermúdez de Castro. En 'Nature', revista que hoy publica el hallazgo y lleva al nuevo homínido a su portada, Marta Mirazón y Robert Foley, de la Universidad de Cambridge, afirman que «estos fósiles son uno de los descubrimientos más excepcionales de la paleoantropología en medio siglo».

'H. floresiensis' se sitúa en la historia de la evolución humana en un momento en el que se creía que ya éramos los únicos homínidos en la Tierra. La datación de los restos de Liang Bua demuestra que otra Humanidad sobrevivió hasta hace unos 18.000 años, como poco, y los investigadores estiman que puede que ya existiera en Flores hace 78.000 años. Eso quiere decir que hace 50.000 años había en nuestro planeta, al menos, tres especies de humanos y que la desaparición de los neandertales en Europa, hace unos 28.000 años, no marcó el principio de nuestra soledad. «Ahora estamos solos; pero durante mucho tiempo estuvimos acompañados», puntualiza Carbonell.

El linaje de los homínidos se separó de el del chimpancé en África hace unos 7 millones de años. Los primeros eran parecidos a chimpancés bípedos. Nuestra especie, 'Homo sapiens', apareció en Etiopía hace unos 160.000 años, de padres africanos; los neandertales evolucionaron en Europa hace más de 150.000 años a partir de poblaciones africanas que habían emigrado hace más de un millón de años. A estas dos humanidades hay que sumar ahora la de 'H. floresiensis', una variación insular y de reducido tamaño de 'Homo erectus' o de una especie emparentada con éste.

Orígenes

«Es la primera noticia en más de un siglo de una nueva especie que ha convivido con nosotros», ha recordado Bert Robert, de la universidad australiana de Wollongong. Los primeros restos de un neandertal fueron descubiertos en 1856. Morwood dijo ayer, respecto al nuevo homínido, que «algunos de los hallazgos de Dmanisi (Georgia), de una antigüedad de 1,8 millones de años, son los que más se le aproximan». Bermúdez de Castro comparte esa opinión. El experto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) cree que homínidos como los de Dmanisi -que tienen una capacidad craneal de entre 600 y 700 centímetros cúbicos y mantienen rasgos de 'H. erectus'- pudieron llegar hasta Oriente asiático, «meterse en Indonesia y quedarse aislados». En Flores, se han descubierto herramientas líticas de 840.000 años de antigüedad. Lo que no se sabe es si nuestros antepasados y este pariente lejano se vieron las caras, ya que las primeras pruebas de la presencia de nuestra especie

en Flores datan de hace 11.000 años.

A la sorpresa del hallazgo de un nuevo humano hay que unir lo reducido de su estatura y de su cerebro, el más pequeño de todos los homínidos, aunque es habitual que los grandes mamíferos.

«Mientras estos pequeños humanos merodeaban por la isla de Flores, había neandertales mucho más grandes en Europa -los hombres pesaban entre 80 y 85 kilogramos- y posiblemente había aún, en Asia continental, poblaciones de 'Homo heidelbergensis', que eran aún más grandes», apunta Steven Churchill, de la Universidad de Duke. Y Yoel Rak, de la de Tel Aviv, destaca que, «como este espécimen, la mayoría de especies de la familia de los homínidos son ramas laterales: muy pocas ramas del arbusto conducen a los humanos modernos».

LA CANCIÓN DE LOS MONOS (BBC Mundo)

Las canciones de los monos más pequeños y más amenazados del mundo fué grabada por primera vez en Vietnam. Según los investigadores, las grabaciones confirman que por lo menos ocho gibones



orientales de cresta negra sobreviven en el norte de ese país asiático.

Los expertos, del grupo conservacionista Fauna y Flora Internacional (FFI), advierten que se necesita urgentemente hacer más para proteger a los monos.

Los gibbon son una de las cinco especies de primates que están al borde de la extinción en el norte de Vietnam, dicen los investigadores.

Los investigadores encontraron un nuevo grupo de simios.

Hainan pues la isla china de Hainan es el único otro lugar donde se los ha visto. Sólo 14 de ellos viven allí.

Los simios son también conocidos como gibones de

Llamado a copular

Los conservacionistas del FFI grabaron las canciones de los gibbon en la provincia Cao Bang, cerca a la frontera con China. Además, entrevistaron a los cazadores de la región y creen que hay otros seis de estos pequeños monos vivos en la provincia de Bac Kan. Y es precisamente a esos cazadores a los que se les culpa por la pérdida de voz de los monos -los investigadores no han podido identificar el grupo de Bac Kan porque ya no cantan por las mañanas. Normalmente, los machos y hembras entonan complejas armonías para atraer a una pareja y para marcar su territorio.



Los monos en Vietnam viven amenazados por la caza.

Con el nuevo descubrimiento se calcula que existen 30 gibones orientales de cresta negra en el mundo.

Una señal de esperanza para los primates en Vietnam es también otro hallazgo de los investigadores del FFI: un nuevo grupo de simios llamado Tonkin de nariz respingada, que vive sólo en una parte del norte de Vietnam.

El director de la organización en ese país, Frank Mombert, señala que el país es rico en biodiversidad pero que sus primates están en riesgo. "Si una especie desaparece, será de Vietnam", anticipa Mombert y señala que los esfuerzos para proteger a los monos pequeños han sido opacados por las campañas para salvar a los grandes monos, gorilas y orangutanes.

Pérdida de interés

Mombert añade que la nueva tendencia a proteger el paisaje y la biodiversidad en general hace que los

científicos y conservacionistas se olviden de los pequeños primates en peligro de extinción. En Vietnam, los están matando los cazadores, los traficantes de animales salvajes y la pérdida de su hábitat.

Algunas campañas para educar a los nativos sobre la necesidad de proteger su ambiente natural han tenido éxito, pero según FFI llegó la hora de que el mundo ayude a Vietnam. De no hacerlo, la canción del gibbon oriental de cresta negra no se volverá a escuchar... nunca jamás.

SALVANDO AL TAMARÍN DORADO. (BBC Mundo)

Durante los años setenta, el tamarín león dorado, un simpático primate del tamaño de una ardilla, engrosaba la lista de los animales en grave peligro de extinción. En ese momento, tan sólo quedaban 200 ejemplares que tenían que sobrevivir a la desaparición de su hábitat y al acecho de la "eira barbara", una comadreja que aprendió a sacarlos de sus nidos cuando dormían por la noche.

En marzo de 2001, Brasil celebró el nacimiento número mil de un tamarín dorado. Era el resultado de un esfuerzo conjunto entre el Fondo Mundial para la Naturaleza, el gobierno brasileño, escuelas y universidades, organizaciones civiles y comunitarias, zoológicos del mundo y propietarios de tierra.



Sin casa

El tamarín león dorado, o *leontopithecus rosalia*, tiene una melena marrón alrededor de su cara. Su peso es de medio kilo y no mide más de 36 cm de largo; vive en familias de cinco a seis ejemplares en las copas de los árboles, donde se alimenta de frutas y néctar.

El tamarín vive en la selva atlántica de Brasil, que ha sido clasificada como el segundo tipo de vegetación más amenazado en el mundo. Alguna vez llegó a cubrir casi el tamaño de Egipto, 100 millones de hectáreas, pero la construcción desenfrenada de vivienda en la costa y la colonización de tierras para el ganado y el cultivo degradaron la tierra hasta dejar tan sólo un 7%.

Orgullo local

El primer paso fue crear la reserva del Poço das Antas, un área de 10.550 hectáreas protegida por un sistema de comunicación para prevenir los incendios.

Por otra parte, más de 140 zoológicos en el mundo cooperaron con un proyecto de reintroducción de los animales en cautiverio hacia la reserva. Desde 1984, se han liberado alrededor de 140 ejemplares. Ahora, aproximadamente 125 sobreviven, de los que 100 son ya segunda generación. Por último, una asociación local se encargó de crear un sentimiento de orgullo entre los residentes y adoptó el tamarín como símbolo del proyecto.

TIENDA SOLIDARIA

Tenemos camisetas y parches bordados. Las camisetas son blancas y color arena. Los parches bordados los tenemos con el fondo blanco, arena y verde; y los podéis coser a vuestras mochilas, gorras y ropa favorita. Las tallas y precios son los siguientes:



Parches bordados:
3 € la unidad y 5 € un par

Camisetas:
tallas XXL y XL, 9 €
tallas L y M, 8 €
talla niño, 7 €



Los gastos de envío son 2 €

Indícanos lo que quieres, cuantos quieres, el color, la talla y a la dirección a la que quieres que te lo mandemos. En cuanto a la forma de pago, puedes mandarnos el dinero o ingresarlo en nuestra cuenta de Bancaja n: 2077-0410-12-3100908837, indicando tu nombre y que es para las camisetas.

AVISO DE TESORERÍA

Debido al cobro abusivo de sus servicios por parte de Caja Madrid, nos vemos obligados a cancelar la cuenta en esa entidad (nº 2038-9604-30-6000149034). Rogamos a los compañeros y simpatizantes eliminen cualquier referencia a es cuenta y sus cuotas, donativos o compra de material la realicen con la cuenta de Bancaja indicada en el apartado de Tienda Solidaria.