

DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL IZTACCÍHUATL POPOCATÉPETL
SUBDIRECCIÓN DE CULTURA PARA LA CONSERVACIÓN
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y MONITOREO

FICHA DE IDENTIFICACIÓN

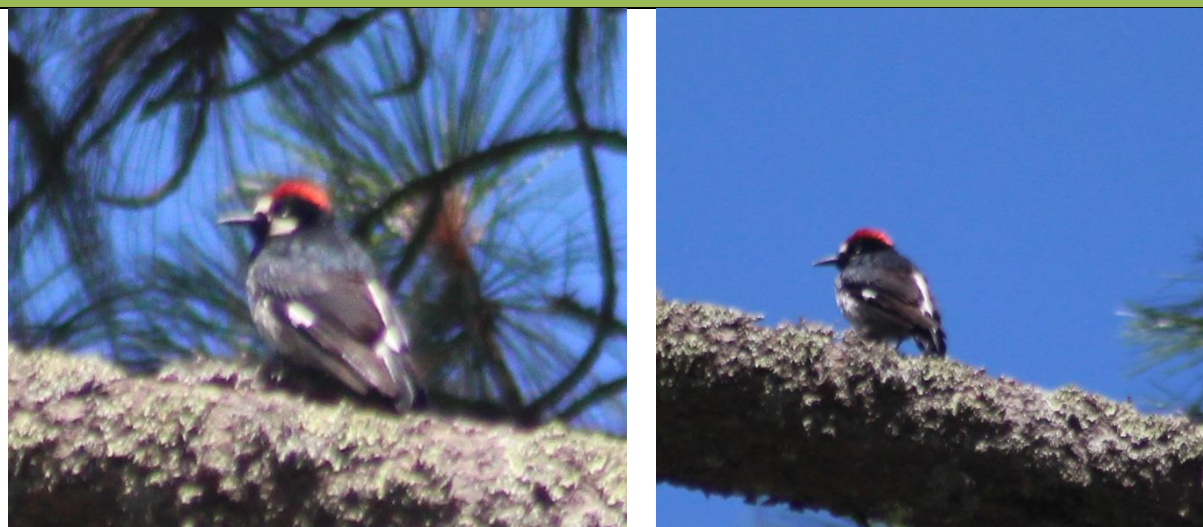
TAXONOMÍA	FAMILIA: Picidae	GÉNERO: <i>Melanerpes</i>	ESPECIE: <i>formicivorus</i>
	NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Melanerpes formicivorus</i> (SWAINSON, 1827)		
	NOMBRES COMUNES: carpintero bellotero, carpintero arlequín		

CATEGORÍA o ESTATUS DE CONSERVACIÓN:

SEMARNAT: no localizada en la NOM-059-SEMARNAT-2010

UICN: (LC) Preocupación menor.

CITES: No localizada en los apéndices I, II y III, publicación anticipada del borrador que entrará en vigor el 24 de junio de 2014.



FOTOS: CONANP / PNIP / Raymundo Omar Maldonado, 2014

ASPECTOS BIOLÓGICOS

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE:

Los adultos tienen la cabeza, el dorso, las alas y la cola negra; la frente, la garganta, el vientre y el manto, blancos. Sus ojos son también blancos. Los machos adultos tienen el píleo completamente rojo mientras que las hembras presentan una franja negra entre la frente blanca y el píleo rojo.

Es conocido como pico carpintero bellotero o pico carpintero arlequín. Mide 21 centímetros de la cabeza a la cola y pesa unos 85 gramos. Vive en la costa del Pacífico desde el sur de Estados Unidos hasta Colombia.

Bellotero se le llama pues son las bellotas su principal alimento (también las hormigas, como nos refiere su nombre científico). Guarda las bellotas en árboles granero en los que coloca una bellota en cada agujero que excava con el pico. Se han contado hasta 60,000 agujeros por árbol y por año.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT:

Habitán en robledales, desde el sur de los Estados Unidos hasta Colombia. Anidan en árboles o ramas muertas, en grandes cavidades excavadas por la pareja. En la cría suelen participar varios individuos adultos: los estudios de campo muestran que estos grupos pueden estar constituidos por parejas criadoras monógamas o hasta por colectivos de siete machos y tres hembras (con más de 10 ayudantes no criadores).

Los grupos criadores crean auténticas despensas en las que acumulan bellotas: excavan agujeros en los árboles muertos y las almacenan allí. Estas bellotas quedan a la vista, así que el grupo va a defender el árbol de posibles robos. Las bellotas constituyen una parte importante de su dieta; también comen insectos que capturan de la corteza de los árboles o que atrapan en vuelo, además de frutos, semillas y, a veces, savia.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA:

Es una especie residente permanente. Pero, si no hay bellotas disponibles pueden emigrar a otra área en donde encuentre bellotas, savia, semillas, pequeños reptiles y frutas.

Anualmente pueden cavar 60,000 agujeros en un árbol con bellotas e incluso lo introducen en distintos para cubrirlo completo, así evitarán que otro individuo se los hurte.

Pero los pájaros carpinteros no solamente ayudan a los bosques al consumir muchos insectos plagas, como los escarabajos de la corteza, sino que también proveen agujeros para el anidamiento de otros animales. Estos hoyos, hechos cuando los pájaros carpinteros buscan alimentos, son especialmente importantes para las aves canoras, y son constantemente buscados como lugares para anidar. También las ardillas rojas (*Sciurus vulgaris* - Sciuridae) y las voladoras de Norteamérica (*Glaucmys* spp. Sciuridae) compiten por el uso de estos agujeros. Por desgracia, es frecuente que los humanos eliminen los árboles muertos del bosque, que son árboles que tienen la mayor cantidad de estas cavidades.

AMENAZAS:

En bosques en que normalmente ocurren pequeños incendios, los pájaros carpinteros anidan en árboles vivos, que no arden tan fácilmente como los muertos y, por lo tanto, ofrecen algo más de protección. Sin embargo, estos árboles vivos exudan una savia espesa y de fuerte olor por cualquier herida que se haga en las capas externas de sus troncos. Esto evita que las aves hagan unos nidos satisfactorios por lo que los pájaros carpinteros se ven obligados a hacer sus nidos en partes inferiores y de corteza más gruesa del tronco, donde hay suficiente espacio de anidamiento fuera de la capa productora de savia. Pero anidar más bajo significa que son más vulnerables ante depredadores como las serpientes, las que pueden subir por los troncos para robarse los polluelos de los nidos. Los pájaros carpinteros protegen sus jóvenes de estas amenazas haciendo agujeros pequeños alrededor de la entrada al nido, los cuales exudan savia sobre el tronco. Esta savia impide que los depredadores suban hasta el nido. Estas técnicas especializadas de anidar y búsqueda de alimento han estado desarrollándose durante miles de años.

ACTORES PRO-CONSERVACIÓN	<p>GUBERNAMENTALES: La SEMARNAT a través de la CONANP, mediante el Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatepetl.</p> <p>NO GUBERNAMENTALES: No se cuenta con información en la región.</p> <p>ACADEMIA: Instituto de Biología, Instituto de Ecología y Facultad de Ciencias de la UNAM.</p> <p>SOCIEDAD CIVIL: No se cuenta con información en la región.</p>
	<p>ESPECIALISTAS: No se cuenta con grupo de especialistas.</p>
	<p>LITERATURA CONSULTADA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CITES. Apéndices. En (http://www.cites.org/esp/disc/species.php), fecha de consulta, 26 de mayo de 2014. Publicación anticipada del borrador de los Apéndices I, II y III que entrarán en vigor a partir del 24 de junio de 2014. 2. CONABIO. 2014. En (http://conabio.inaturalist.org/taxa/18209-Melanerpes-formicivorus), fecha de consulta, 26 de mayo de 2014. 3. IUCN. 2013. Red List of threatened species. En (www.iusnredlist.org), fecha de consulta 11 de mayo de 2013. 4. SEMARNAT. 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. <i>Diario Oficial de la Federación</i>. México. 30 de diciembre de 2010.
<p>FICHA: ESPECIES BAJO MONITOREO / ROMPC / REVISÓ: MGBE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 27/05/2014</p>	
<p>Oficina del Parque Nacional Izta-Popo Plaza de la Constitución # 10 B Planta Alta. Col. Centro, C.P. 56900, Amecameca, Estado de México; Tels. (597) 9783829, 9783830 http://iztapopo.conanp.gob.mx iztapopo@conanp.gob.mx</p>	