

# Ognorhynchus icterotis

## ARATINGA OIDOGUALDO

CR (E<sup>3</sup>)

CR: ■ B1+2a,b,c,e

EN: ■ A1a,b,c,d; C2a; D1

VU: ■ C1; D2

NT: □

*Aunque en el pasado se lo encontraba en localidades dispersas en las tres distribuciones de Colombia y en el noroeste de Ecuador, donde en algunos lugares era común y aún abundante, este loro de características particulares se ha convertido en raro debido a la pérdida generalizada de su hábitat de palma de cera, y sus registros recientes provienen únicamente de unas pocas localidades ubicadas en la parte sur de la Cordillera Occidental de los Andes y de la cabecera del valle del Magdalena, en Colombia, y de las provincias de Carchi y Cotopaxi, ubicadas al noroeste de Ecuador.*

**DISTRIBUCIÓN** *Ognorhynchus icterotis* (véase Comentarios) ha sido registrado en bosque húmedo montano y en terreno sujeto parcialmente al despeje, especialmente en sitios donde se encontraban palmas de cera *Ceroxylon* spp. en las tres distribuciones de Colombia, y en las provincias de Carchi, Imbabura, Pichincha y Cotopaxi ubicadas al noroeste de Ecuador, por lo general a 2.000-3.000 m, aunque ocasionalmente en zonas menos elevadas de hasta 1.200 m, o más elevadas de hasta 3.400 m (Chapman 1926, Ridgely 1981a, Hilty y Brown 1986, P. Greenfield verbalmente 1986). En base a la evidencia que aparece a continuación, cuyas coordenadas, a menos que se indique lo contrario, provienen de Paynter y Traylor (1977, 1981), la especie podría hallarse actualmente confinada a la región del Cerro Munchique en el departamento del Cauca y al Alto Quindío, en Colombia, y a la ladera noroccidental, en Ecuador, si bien podría persistir además una pequeña población cerca de la cabecera del valle del Magdalena en el departamento de Huila, Colombia (Ridgely 1981a, Hilty y Brown 1986).

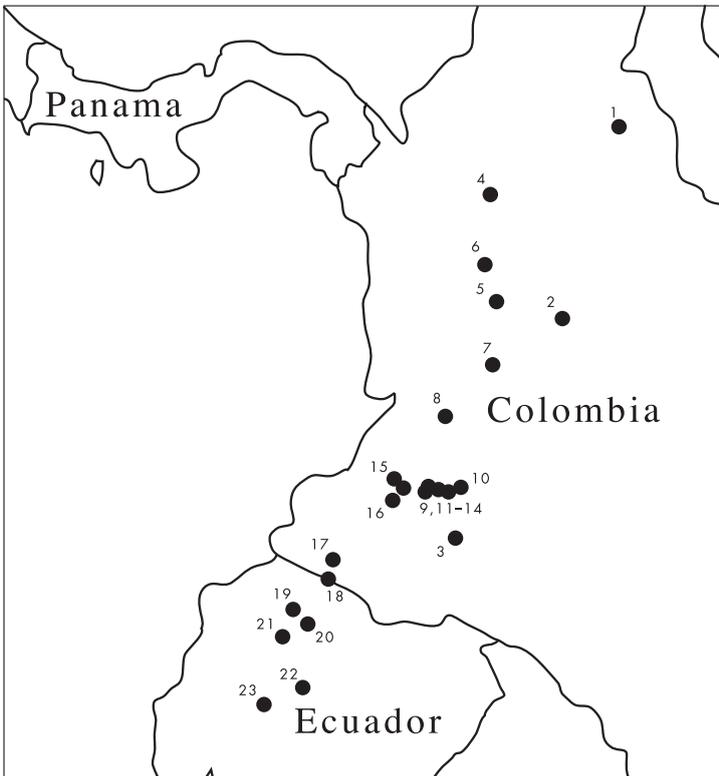
■ **COLOMBIA** Los registros (véase Comentarios 2) provienen de:

*Andes Orientales* Ocaña (1.200 m), situada en la ladera occidental pero en la vertiente oriental de la Sierra de Ocaña<sup>1</sup>, en el norte del departamento de Santander, a 8°15'N 73°20'O (Peters 1937); los especímenes antiguos de "Bogotá" (en AMNH, USNM) aunque no pueden ser confiablemente atribuidos a la Cordillera Oriental de los Andes; Zipaquirá<sup>2</sup>, 1.525 m, en la ladera oriental del departamento de Cundinamarca, a 5°02'N 74°00'O, a fines del siglo pasado (un espécimen en BMNH), si bien, una vez más, este registro es cuestionable (J.I. Hernández Camacho verbalmente 1991); un pequeño grupo, que fue observado en 1975 en el Parque Nacional Cueva de los Guácharos<sup>3</sup>, departamento de Huila, a 1°35'N 76°00'O (Hilty y Brown 1986);

*Cordillera Central de los Andes* La Frijolera<sup>4</sup>, 1.525 m, en la ladera occidental en el departamento de Antioquia, diciembre de 1914 y enero de 1915, casi a 7°10'N 75°25'O (especímenes en AMNH y USNM); San Félix<sup>5</sup>, ladera occidental en el departamento de Caldas, a 5°26'N 75°20'O (Rodríguez y Hernández Camacho 1988); La Ceja<sup>6</sup>, valle del río Toche, entre 2.500 y 2.800 m, donde una bandada de menos de 10 fue observada mientras volaba sobre palmas de cera en mayo de 1991 (J.I. Hernández Camacho verbalmente 1991); Reserva Natural Acaime en Alto Quindío (Renjifo 1991: véase Población); río Toché<sup>7</sup>, 2.070 m, en la ladera oriental en el departamento de Tolima, a 4°26'N 75°22'O, octubre de 1911 (12 especímenes en AMNH, FMNH, MCZ y USNM); Miraflores, al este de Palmira<sup>8</sup>, 2.070 m, en la ladera occidental en el departamento del Valle del Cauca, casi a 3°35'N 76°10'O, abril de 1911 (especimen en AMNH); páramo de la Laguna San Rafael<sup>9</sup>, aprox. a 3.400 m, en la cima del departamento del Cauca, casi a 2°25'N

76°25'O, donde se observó a una pareja en mayo de 1976 (Hilty y Brown 1986); La Plata<sup>10</sup>, en la ladera oriental en el departamento de Huila, a 2°23'N 75°53'O, marzo de 1939 (especimen en ANSP); Tijeras<sup>11</sup>, 2.560 m, en la ladera oriental en Huila, a 2°22'N 76°16'O, marzo de 1952 y febrero de 1958 (especímenes en LACM y USNM); Moscopán<sup>12</sup>, 2.450 m, en la ladera oriental en el límite de los departamentos de Huila y Cauca, casi a 2°20'N 76°05'O, marzo de 1954 (especímenes en YPM); Coconuco<sup>13</sup>, 2.750 m, en la ladera occidental en el departamento del Cauca, a 2°20'N 76°28'O, diciembre de 1939 (especímenes en ANSP);

*Andes Occidentales* El Tambo<sup>14</sup>, debajo del Cerro Munchique, 2.100 m, en la ladera oriental en el departamento del Cauca, a 2°25'N 76°49'O, septiembre de 1939 (especimen en ANSP); en la ladera nororiental del Cerro Munchique<sup>15</sup>, a 3.400 m, en el departamento del Cauca, donde una bandada de 25 fue observada en julio de 1978 (Hilty y Brown 1986), y de donde se presume provienen dos especímenes etiquetados "cadena costera ubicada al oeste de Popayán, Cauca, 10.340'" (3.150 m) del 13 y 17 de julio de 1911 (en AMNH); río Timbío<sup>16</sup>, un afluente de la parte superior del río Patía, 1.280 m, en la ladera occidental en Cauca, a 2°11'N 77°00'O, enero de 1939 (especimen en ANSP); Ricaurte<sup>17</sup>, 2.000 y 2.500 m, a 1°13'N 77°59'O, en la ladera occidental en Nariño, donde fueron colectados cuatro especímenes (en FMNH y LACM) en abril de 1958 (Blake 1959); y en la Reserva de Naturaleza Intangible, aledaña, La Planada, donde las aves aparecieron en febrero de 1983, febrero de 1984 y febrero de 1985, casi en la misma fecha, aunque en la última ocasión permanecieron hasta mediados de mayo (Orejuela 1985, Rodríguez y Hernández Camacho 1988), y los registros anuales continuaron hasta fines de los años 80 cuando cesaron (J.E. Orejuela verbalmente 1992).



■ **ECUADOR** Los registros aparecen de norte a sur. El llamado que se presume provenía de la especie fue escuchado casi a 2.400 m en Carchi, aprox. a 0°53'N 78°04'O<sup>18</sup> (coordenadas leídas en material proveniente de IGM 1981), en enero de 1982, pero durante una expedición que llevó a cabo ANSP en julio y agosto de 1988 no se registró a ninguna especie a pesar de la intensa búsqueda conducida (R.S. Ridgely *in litt.* 1989). Se colectó a una ave en Intag<sup>19</sup> (“1.200 m”) en la ladera occidental en la provincia de Imbabura, casi a 0°24'N 78°36'O en diciembre de 1877 (especimen en BMNH), y otra en la Hacienda Piganta, 2.620 m, en el costado occidental de las montañas de Mojanda<sup>20</sup>, en la parte norte de la provincia de Pichincha, a 0°09'N 78°23'O, el 15 de junio en un año anterior a 1921 (Lönnerberg y Rendahl 1922). Unas pocas aves fueron vendidas en un mercado de aves de jaula alrededor de 1970, y una de ellas había sido, supuestamente, capturada cerca de Mindo<sup>21</sup>, provincia de Pichincha, casi a 0°02'S 78°48'O (R. Wirth *in litt.* 1989); Mindo, sin embargo, sigue siendo uno de los sectores ornitológicos más conocidos de Ecuador, por lo que se presume que esta ave era una ave errante (NK). Existe un espécimen reciente (en MECN) etiquetado “Lita”<sup>22</sup>, v.g., ubicada en el límite de las provincias de Imbabura y Carchi, a 0°52'S 78°28'O, y un lugareño afirmó en 1990 que una pequeña bandada podía ser observada todavía en este lugar entre noviembre y febrero (T. Arndt *in litt.* 1991). Cuatro aves, a las que se había dado muerte recientemente, tres de las cuales se encuentran preservadas en el Museo del Mundo Juvenil, en Quito, fueron colectadas recientemente por J. Aro (persona que captura aves, proveniente de Quito) cerca de El Corazón<sup>23</sup>, Cotopaxi, a 1°08'S 79°05'O, supuestamente en un sitio denominado La Calera (que no ha sido localizado) (I. Mora verbalmente 1991).

**POBLACIÓN** Aunque Chapman (1917a) reportó que *Ognorhynchus icterotis* era “común y en algunos sitios abundante” en la zona subtropical de la Cordillera Central de los Andes en Colombia, estos sitios se hallan en la actualidad casi completamente desforestados y no son adecuados para el ave (Ridgely 1981a). Existen todavía áreas de bosque considerables en la ladera occidental de los Andes Occidentales, al norte y al sur del Cerro Munchique, de manera que es posible que esta región aún retenga a una población que no ha sido detectada (Ridgely 1981a). Lehmann (1957) encontró que las aves eran numerosas en la región de Moscopán en Huila, en el período que iba de diciembre a abril, hasta comienzos de los años 50, pero en julio de 1956 observó a una sola ave. A pesar de que pasó un tiempo considerable en la misma región, Ridgely (1981a) reportó haber visto a una sola pareja en una ocasión, en la ladera oriental del Parque Nacional Puracé (R.S. Ridgely *in litt.* 1989), y la región se encuentra en la actualidad sumamente desforestada (King 1978-1979). El ave no parece presentarse con regularidad en la Cordillera Oriental de los Andes, en la cabecera del valle del Magdalena, aunque aún existen en este sitio áreas considerables de bosque, algunas de las cuales se encuentran actualmente bien protegidas (Ridgely 1981a). Los únicos registros recientes provienen de la Reserva Natural La Planada, en Nariño, donde durante tres años las aves han vuelto en número cada vez mayor, debido quizás a que el sitio ha sido relativamente poco alterado, entre ellas, una bandada de 21 en 1985 (Orejuela 1985), Alto Quindío, Colombia, donde las aves fueron vistas en mayo de 1991 (véase Distribución) de acuerdo con información obtenida por la gente del lugar relativa a que la especie se hallaba aún presente (Renjifo 1991), y una área que no ha sido dada a conocer, ubicada en el centro-oeste de Ecuador, de donde provienen algunas pieles y en la que se reportó la presencia de algunos comerciantes de aves a fines de los años 80 (NK). De modo que, de acuerdo con lo que se conoce actualmente, la población total podría ser muy pequeña y hallarse al borde de la extinción.

**ECOLOGÍA** *Ognorhynchus icterotis* habita en bosque húmedo y en terreno parcialmente desbrozado, especialmente donde existen palmas de cera *Ceroxylon* spp., a 2.000-3.000 m, en ocasiones en sitios menos elevados de hasta 1.200 m y en sitios más elevados de hasta 3.400 m (Ridgely

1981a, Hilty y Brown 1986). La asociación con la palma de cera parece ser grande; sin embargo, la especie está ausente en la región del Napo, al norte de Ecuador, donde abunda la palma de cera (Ridgely 1981a, R.S. Ridgely *in litt.* 1989).

El ave se alimenta de palma de cera, posiblemente de todas las especies, pero con certeza de la especie *Ceroxylon quindiuense* (J.I. Hernández Camacho verbalmente 1991). En la Reserva de la Planada en Nariño, todas las observaciones hechas, relativas a su alimentación, durante un período de tres meses, involucraban frutos de *Sapium* spp. (Orejuela 1985, Rodríguez y Hernández Camacho 1988). Las bandadas probablemente deambulan estacionalmente en busca de alimento (Hilty y Brown 1986).

En mayo de 1911 se encontró que el ave anidaba en colonias en el río Toché, departamento de Tolima, Colombia, y los nidos ubicados en agujeros se hallaban situados inmediatamente debajo de las hojas inferiores de la palma de cera, a más de 25 m de la superficie del suelo y, en algunos lugares, en casi todas las palmas se encontró un nido ocupado (Chapman 1917a: 29). El 27 de octubre de 1911, 12 especímenes (en AMNH, FMNH, MCZ y USNM; también Chapman 1917a) fueron colectados en esta misma localidad, y uno (en USNM), según se indicó, había desarrollado gónadas. Una hembra ponedora y un macho con testículos grandes fueron colectados en marzo de 1954 en Moscopán (especímenes en YPM). Un macho y una hembra que fueron colectados en diciembre de 1914 en Antioquia, y una hembra que fue colectada en abril de 1911 en el Valle del Cauca no tenían las gónadas desarrolladas (especímenes en AMNH). La presencia de loros en las palmas de cera, en Tolima, tanto en mayo como en octubre (Chapman 1917a; y especímenes en MCZ, AMNH, USNM y FMNH) sugiere que eran atraídas por las palmas como sitio tanto de reproducción como de alimentación.

**AMENAZAS** La extensa deforestación que se ha llevado a cabo en una gran parte de su distribución es responsable de la seria disminución que ha sufrido *Ognorhynchus icterotis* (Ridgely 1981a). Dos especies de palma de cera, *Ceroxylon alpinum* y *C. quindiuense*, con las que han sido asociados estos loros, son actualmente consideradas como vulnerables o en peligro debido a su falta de regeneración (Moore 1977, Ridgely 1981a); el problema es ocasionado no tanto por el pastoreo del ganado cuanto porque la especie es incapaz de regenerarse en las plataformas de la hierba kikuyu que se ha introducido en el área (J.I. Hernández Camacho verbalmente 1991). El loro ha sido siempre extremadamente raro en cautiverio (Ridgely 1981a). Sus hábitos relacionados con la vida en colonias la convierten en una especie altamente vulnerable a la caza, a la captura y al despeje del bosque, y el ave podría hallarse ya muy cercana a la extinción.

**MEDIDAS TOMADAS** La especie ha sido registrada en Colombia en los Parques Nacionales Munchique, Puracé y Cueva de los Guácharos y, además, en la Reserva Natural La Planada, aunque no se encuentre presente con regularidad en ninguno de estos sitios (Ridgely 1981a, Hilty y Brown 1986). Solamente en el Parque Nacional Munchique y en la Reserva La Planada se han llevado a cabo observaciones (relativamente) recientes de un número suficiente de aves que podría sugerir la existencia en estos lugares, o en sus cercanías, de una población viable. El loro puede hallarse presente en el Parque Nacional Nevado de Huila (King 1978-1979), también en los Parques Nacionales Los Nevados y Las Hermosas. La creación reciente de la Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas en la provincias de Imbabura y Esmeraldas, en Ecuador, podría ofrecer protección al sector que se sitúa en el límite sur de la distribución de la especie de la que se tiene conocimiento (Ridgely 1981a).

**MEDIDAS PROPUESTAS** Es absolutamente necesario llevar a cabo un estudio adicional sobre este loro y es, igualmente, necesario encontrar áreas para albergar a cualquiera de sus pobla-

ciones (Ridgely 1981a). En el momento actual, es evidentemente de suma urgencia que tales búsquedas sean llevadas a cabo alrededor del Cerro Munchique a fin de determinar si una población significativa se halla presente en los bosques de este lugar; un trabajo de esta naturaleza podría ser combinado con estudios de campo a fin de clarificar el estatus, en esta área, de muchas otras especies amenazadas de aves (véase más adelante). Debe fortalecerse el manejo de la Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas ubicada en las provincias de Imbabura y Esmeraldas, en el noroeste de Ecuador (Ridgely 1981a). *Ognorhynchus icterotis* se halla presente de manera simpátrica con un número de otras especies amenazadas y cualquier iniciativa en materia de conservación deberá tomar en cuenta sus mejores intereses: los detalles se encuentran en las secciones equivalentes bajo *Grallaria alleni* (en el Parque Nacional Cueva de los Guácharos), *G. rufocinerea* (en la Reserva Natural Acaime de Alto Quindío y en el Parque Nacional Puracé), *Leptotila conoveri* (en el área de palmas de cera del río Toche), *Eriocnemis mirabilis* (en el Parque Nacional Munchique) y *Haplophaedia lugens* (en la Reserva Natural La Planada y en sus alrededores).

**COMENTARIOS** (1) *Ognorhynchus icterotis* es una ave que se distingue dentro de su propio género. (2) Un registro que se basa en tres especímenes (en AMNH y ROM) colectados el 31 de enero y el 1o. de febrero de 1907 en el sitio no rastreado denominado “Torne”, en el departamento del Valle del Cauca, podría referirse a las Cordilleras de los Andes, Central u Occidental.