

Identificación de los Benteveos rayados (*Myiodynastes*) en Chile

por Álvaro Jaramillo



Benteveo Rayado (*Myiodynastes maculatus solitarius*), Reserva Ecológica de Costanera Sur, Buenos Aires, Argentina, foto de Silvia Vitale.

Introducción

El género *Myiodynastes* de la familia Tyrannidae (Atrapamoscas) tiene cinco especies. De éstas, tres son mayormente amarillas en el vientre y no muestran un patrón muy rayado. Pero las dos que quedan, *M. maculatus* (Benteveo rayado) y *M. luteiventris* (Benteveo vientre azufre), muestran muchas estrías y un patrón general rayado. Este artículo se enfoca en estas dos especies y trata de mostrar cómo diferenciarlas, además de la identificación de una subespecie de *maculatus* que es altamente migratoria.

El 19 de noviembre de 2009, Álvaro Jaramillo junto a Ricardo Matus encontraron un ejemplar de **Benteveo de vientre azufre** (*Myiodynastes luteiventris*) en el Valle de Azapa (ver fotos en el Resumen de Avistamientos, en este mismo número de La Chiricoca). Se trata del primer registro de esta especie para Chile, y se publicará pronto un artículo sobre esta observación (Jaramillo & Matus, en preparación). A raíz de este avistamiento surgió la idea de redactar este artículo de identificación, para ayudar a separar las especies del grupo *Myiodynastes* que podrían aparecer nuevamente en Chile. Se aprovecha además la redacción de esta nota para publicar por primera vez fotos del único **Benteveo rayado** (*Myiodynastes maculatus*) observado en Chile y precisar la subespecie a la que pertenece.

Distribución y taxonomía

Benteveo de vientre azufre (*Myiodynastes luteiventris*): Nidifica desde el sudeste de Arizona en los Estados Unidos hacia el sur, llegando hasta el norte de Costa Rica. Es altamente migratorio y la población entera se va de Norte y Centro América, para pasar el periodo de reposo (octubre – abril) en la falda este de la cordillera de los Andes, entre Ecuador y el norte de Bolivia. Esta especie es monotípica, es decir, no tiene subespecies.

Benteveo rayado (*Myiodynastes maculatus*): La distribución y taxonomía de esta especie son mucho más complejas que en el Benteveo de vientre azufre. Nidifica desde el sur de México hasta el norte de Argentina, pero la distribución no es continua y las poblaciones en el extremo norte y sur son migratorias. Hay un total de siete subespecies:

a) **insolens** nidifica desde México hasta Honduras, migrando hacia el norte de Sudamérica durante la temporada de reposo. Es una especie migradora de menor distancia que el Benteveo de vientre azufre, pero biogeográficamente similar en sus movimientos.

b) **difficilis** es residente entre Costa Rica y el oeste de Venezuela.

c) **nobilis** es residente en el norte de Colombia.

d) **tobagensis** desde Venezuela hasta Guyana, incluyendo Trinidad & Tobago.

e) **chapmani** residente en el oeste de Colombia, oeste de Ecuador y el extremo noroeste de Perú.

f) **maculatus** residente en Surinam, Guyana Francesa, norte de Brasil, cuenca Amazónica y este de Perú.

g) **solitarius** nidifica desde el sureste de Perú, Bolivia, centro y sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y en Argentina hasta Córdoba, La Pampa y el norte de Buenos Aires. En el invierno austral migra hacia el norte, seguramente pasando la temporada de reposo en el norte de Sudamérica, aunque no está claro dónde se va la mayoría de la población de esta subespecie. Registros de *solitarius* en el norte del continente corresponden al periodo entre fines de marzo y mitad de septiembre (Zimmer 1937). Lo importante es reconocerla como una subespecie altamente migratoria.

Las subespecies residentes son bastante similares, varían algo en el tamaño del pico y si son más blancas o amarillentas en el vientre. La subespecie *chapmani* tiene la ceja, región superciliar, más clara y ancha que en otros taxones de *maculatus* (Zimmer 1937). La subespecie migratoria del hemisferio norte *insolens* es más oliváceo en la corona, tiene la superciliar amarillenta y carece de estrías en las subcaudales (Ridgely & Tudor 1994). Entre las subespecies de *maculatus*, la que se destaca por ser bien diferente al resto es *solitarius*. Los ejemplares de esta subespecie son grandes, tienen el pico grande, muestran un color de la corona, presentando estrías en el dorso y vientre mucho más negruzcas



Figura 1.- Tres taxones de *Myiodynastes*, de izquierda a derecha (una vista ventral, y una dorsal de cada uno). **a): Benteveo de vientre azufre** (*M. luteiventris*). **b): Benteveo rayado** (*M. maculatus insolens* – forma del norte, grupo *maculatus*). **c): Benteveo rayado** (*M. m. solitarius*), foto de Chris Benesh.

que en las otras subespecies. También las estrías son bien notorias en las subcaudales. El patrón del ala presenta las primarias y secundarias con bordes blancuzcos, mientras que en las subespecies de más al norte los bordes de las remeras son rojizos. La cola es mayormente oscura, algunas veces casi negruzca con finos bordes rojizos, mientras en las subespecies de más al norte la cola es bien rufa con sólo el centro de cada pluma oscuro.

La subespecie *solitarius* es tan diferente que es muy probable que se trate de una especie distinta, diferenciándose claramente los cantos de ésta de las otras subespecies de *maculatus* (Schulenberg et al. 2007). Pero en términos de identificación en terreno, se tienen que distinguir tres entidades: Benteveo de vientre azufre, Benteveo rayado (grupo *maculatus*) y Benteveo rayado (grupo *solitarius*). Para facilitar la explicación, cuando menciono grupo *maculatus*, se trata del grupo general residente del norte de Sudamérica, mientras *solitarius* es el migratorio del sur.

En la Figura 1 se ven varios puntos importantes: El Benteveo de vientre azufre tiene las manchas gulares (al costado de la garganta) que se juntan en la base del pico (la pera) creando una región oscura aquí, mientras en las dos formas de *maculatus* esta región es blanca. Las estrías ventrales son mucho más negruzcas en *solitarius*, intermedias en el vientre azufre, y más pálidas en el grupo *maculatus*. Fíjense en la cola vista dorsal, donde el vientre azufre y grupo *maculatus* tiene cola bastante rojiza, pero *solitarius* tiene cola oscura. La subespecie *solitarius* es la que muestra menos amarillento en el vientre de las tres. El tono del dorso es oscuro, negruzco en *solitarius*, más o menos pálido en el vientre azufre, y

tirando a oliváceo en el grupo *maculatus*. Miren al patrón y forma del pico desde el vientre – grande, y ancho en *solitarius*, más fino en el vientre azufre. También el vientre azufre muestra más color oscuro en la mandíbula, pero el grupo *maculatus* muestra bastante color claro ahí, y *solitarius* está entremedio. No se ve bien en estas fotos, pero *solitarius* tiene bastante estriada la región subcaudal, mientras que el vientre azufre tiene poco estriado ahí. En general el grupo *maculatus* muestra estrías en la región subcaudal, pero esta subespecie de la foto (*insolens*) es la única que carece de estrías en esta región.

Myiodynastes maculatus solitarius

El patrón de la cara es muy contrastado en *solitarius*, con máscara bien oscura, ceja bastante clara y bien definida (Figura 2). El pico es grande y ancho, con color rosado en su base. Las estrías ventrales bien gruesas y negruzcas .

En la Figura 3, mostrando el dorso se puede notar el color general negruzco típico de *solitarius*. También se ve la máscara oscura y la ceja blancuzca. Los bordes en las secundarias son blancos y la cola es casi negruzca mostrando un leve tono rojizo en algunos bordes y en su base.

En la Figura 4 se nota que la barba (región en la base de la mandíbula) es blanca con estrías, no oscura como en el Benteveo vientre azufre. El estriado es grueso y negruzco en el pecho, pero continúa directamente hasta el vientre y las subcaudales. Hay un leve tono amarillento en el vientre, pero no es muy notorio.



Figura 2. Benteveo rayado (*M. m. solitarius*), 9 de diciembre de 2009, Valle del Lunarejo, Uruguay, foto de Álvaro Jaramillo.



Figura 3 (izquierda): Benteveo rayado (*M. m. solitarius*), 17 de diciembre de 2009, Atlántida, Uruguay, foto de Álvaro Jaramillo. Figura 4 (derecha): Benteveo rayado (*M. m. solitarius*), 17 de diciembre de 2009, Atlántida, Uruguay, foto de Álvaro Jaramillo.

Myiodynastes maculatus en Chile

Existe sólo un registro para esta especie en Chile, que corresponde a un ejemplar capturado por Guillermo Millie en Vallenar (Región III), el 9 de marzo de 1942 (Marín 2004). Este espécimen se depositó en el Museum of Comparative Zoology (MCZ) en Harvard. Gracias a Jeremiah Trimble del museo, se publica aquí una foto de esta piel y se confirma que se trata de un *M. maculatus solitarius*. En la Figura 5 se puede notar el estriado grueso y oscuro del ejemplar de Vallenar, y la forma y color del pico casi igual al *solitarius* que se usa como comparación.

En la Figura 6 se puede apreciar el tono más oscuro y negruzco del dorso de *solitarius*, y el *Myiodynastes* de Vallenar. Muy importante es comparar el color de la cola, café con un leve tono rojizo en *solitarius* y el ejemplar chileno, pero bien rojo en el Benteveo vientre azufre. Estas fotos ayudan a confirmar que el ejemplar colectado en Vallenar muchos años atrás es *solitarius*, tal como fue etiquetado por Millie.



Figura 5. Benteveo de vientre azufre (arriba), *Myiodynastes* de Vallenar (centro), y *M. m. solitarius* (abajo), foto de Jeremiah Trimble, MCZ.



Figura 6. Benteveo de vientre azufre (arriba), *Myiodynastes* de Vallenar (centro), y *M. m. solitarius* (abajo), foto de Jeremiah Trimble, MCZ.

Figura 7(izquierda): Benteveo rayado (*Myiodynastes maculatus nobilis* -grupo *maculatus*), Parque Nacional Tayrona, Colombia, foto de Robert Scanlon. **Figura 8(derecha): Benteveo rayado** (*Myiodynastes maculatus difficilis*-grupo *maculatus*), 25 de enero de 2004, Punta Patiño , Darien, Panamá, foto de Robert Scanlon.



Myiodynastes maculatus – grupo *maculatus*

En la Figura 7 se nota que el grupo *maculatus* tiene la cola ampliamente rojiza, no como en *solitarius* que muestra una cola oscura. También hay un leve listado fino en las subcaudales, más fino que en *solitarius*, pero en promedio más que en el Benteveo de vientre azufre. La ceja está relativamente bien marcada pero no es blanca, más bien tiene un tono amarillento que es típico del grupo *maculatus*. Fíjense en los bordes de las primarias y secundarias: en el grupo *maculatus* hay rojizo en las primarias y muchas veces en las secundarias, mientras en el Benteveo de vientre azufre en general los bordes son blancuzcos, igual que en *solitarius*. Esta subespecie del norte de Sudamérica es residente y tiene alas cortas, al contrario de los taxones migratorios, que tienen alas bastante más largas. Se puede notar que la extensión de las primarias pasando a las terciarias no es muy grande en este ejemplar, eso significa que este tiene alas cortas.

En la Figura 8 se puede notar la barba blanca, típica de todas las subespecies en *maculatus*, incluyendo a *solitarius*. El Benteveo vientre azufre tiene la barba oscura y las marcas gulares (bordeando la garganta) son mucho más anchas y oscuras. En casi todas las subespecies del grupo *maculatus*, el patrón de las rayas ventrales sigue hasta las subcaudales como se puede ver aquí. En el Benteveo de vientre azufre, las rayas ventrales son más oscuras y muchas veces más gruesas que en este ejemplar, pero paran antes de las patas y el resto del vientre es más amarillento y carece de estrías gruesas. Ojo también



Figura 9. Benteveo Rayado (*Myiodynastes maculatus difficilis*-grupo *maculatus*), 27 de diciembre de 2009, Gamboa, Panamá, foto de Eitan Altman.

con la extensión del color rosado o anaranjado en la mandíbula, que es mucho mayor en el grupo *maculatus* que en *solitarius* o en el Benteveo de vientre azufre, los que tienen picos más negros.

En la Figura 9 se aprecia nuevamente la barba blanca de *maculatus*. Se ve también claramente que la extensión de rosado o anaranjado en la mandíbula del grupo *maculatus* es más extensivo que en *solitarius* o en el Benteveo de vientre azufre. La ceja con tonos amarillentos es típica del grupo *maculatus*. Las primarias y secundarias en el grupo *maculatus* típicamente muestran bordes rojizos como se ve aquí, algo no esperado en *solitarius* o en el vientre azufre. Finalmente las subcaudales que se ven justo debajo de la rama, tienen estrías gruesas y largas, algo típico en el grupo *maculatus* y *solitarius*, pero no en el vientre azufre.



Figura 10. Benteveo de vientre azufre (*Myiodynastes luteiventris*), 28 de agosto de 2003, Madera Canyon, Arizona, Estados Unidos, foto de Álvaro Jaramillo.

Benteveo de vientre azufre (*Myiodynastes luteiventris*)

Esta especie muestra estriado relativamente grueso en el vientre, algo que no se nota en la Figura 10. Pero si es posible ver la barba oscura, donde las líneas oscuras gulares se juntan en la base del pico. Esto es diagnóstico para identificar al Benteveo de vientre azufre. Similar al grupo *maculatus* del Benteveo rayado, tiene la rabadilla y cola bien rojiza. Esto lo diferencia claramente de *solitarius* que tiene una cola y rabadilla mayormente oscura.

En la Figura 11 se puede apreciar que las estrías del pecho son oscuras, negruzcas como en *solitarius*, más marcadas que en el grupo *maculatus*, pero no tan extensas como en *solitarius*. Sólo llegan hasta la panza y casi todo el resto del vientre carece de estrías. Si hay estrías en las subcaudales, éstas son finas y poco notorias como se puede ver en esta foto. El pico más corto y pequeño que en *solitarius* se puede ver, y en general es algo más negruzco que en *solitarius*, y mucho más negruzco que ejemplares del grupo *maculatus*. La superciliar blancuzca es similar a *solitarius*, pero el grupo *maculatus* muestra una superciliar generalmente más amarillenta. El tono amarillento del vientre es variable en poblaciones del grupo *maculatus*, relativamente restringido en *solitarius*, pero extenso en el vientre azufre como se puede apreciar aquí. La barba oscura que se ve en la foto es un criterio diagnóstico en el Benteveo de vientre azufre.

Resumen:

Hay tres grupos en el complejo de *Myiodynastes* que son estriados. Estos tres grupos se clasifican en dos especies hoy en día, pero seguramente los tres serán considerados especies diferentes en el futuro. Los tres grupos incluyen poblaciones migratorias y podrían encontrarse como aves perdidas en Chile. El Benteveo de vientre azufre (*M. luteiventris*) muestra un pico más pequeño, una barba oscura, cola rojiza y el estriado en el vientre no se extiende en forma prominente a la región subcaudal. El complejo de subespecies de *maculatus* más tropicales o de Centroamérica son similares al Benteveo de vientre azufre, pero en general son más oliváceas en el dorso, tienen bordes rojizos en las secundarias y primarias, la ceja es amarillenta, el pico muestra mucho color anaranjado en su base y es típico que tienen estriado



Figura 11. Benteveo de vientre azufre (*Myiodynastes luteiventris*), 24 de agosto de 2004, Sonoita, Arizona, Estados Unidos, foto de Álvaro Jaramillo.

ventral que llega en forma más o menos prominente a la región subcaudal. Finalmente la subespecie *solitarius* (seguramente una buena especie) del cono sur al este de los Andes, es bastante diferente. Esta tiene un pico grande, ceja blanca como en el vientre azufre, pero es mucho más negruzco en su tono general, tiene poco amarillento en el vientre, cola mayormente oscura (no rojiza) y bastante estriado en la región subcaudal.

Agradecimientos: Gracias a Chris Benesh, Robert Scanlon, Eitan Altman y Silvia Vitale por el uso de sus fotos en esta publicación.

Referencias:

- Marín, M.** (2004). Lista Comentada de las Aves de Chile. Lynx Edicions, Barcelona.
- Ridgely, R. & Tudor, G.** (1994). The Birds of South America. Vol. II. The Suboscine Passerines. University of Texas Press, Austin.
- Schulenberg, T.S., Stotz, D.F., Lane, D.F., O'Neil, J.P. & Parker III, T.A.** (2007). The Birds of Peru. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- Zimmer, J. T.** (1937). Studies of Peruvian birds. No. 28, Notes on the genera *Myiodynastes*, *Conopias*, *Myiozetetes* and *Pitangus*. American Museum novitates; no. 963.