

Is Marvellous Spatuletail *Loddigesia mirabilis* threatened by hunting?

Richard L. Garrigues

Cotinga 14 (2000): 13

En febrero de 1999, se visitó el pueblo de Pomacochas en el noroeste de Perú con la esperanza de encontrar el Colibrí Maravilloso *Loddigesia mirabilis*. En sus conversaciones con habitantes del lugar, se dio cuenta de la creencia de que el corazón y las plumas elongadas de la cola de los machos adultos de *L. mirabilis* son potentes afrodisiacos. Hombres jóvenes cazan los colibríes, extraen las partes mencionadas, las secan y pulverizan, y luego las introducen clandestinamente en la bebida de una muchacha. A ingerir la poción, ella queda enamorada del muchacho. Luego, se corroboró esta historia cuando visitó la sección de hierbas medicinales del Mercado Modelo en Chiclayo. Preguntó por el corazón del Colibrí Maravilloso a varios dueños de tiendas y todos supieron de lo que se refería. Hasta uno fue y trajo un pequeño frasco que contenía un minúsculo corazón seco. Este tipo de persecución, que no fue sospechado anteriormente, tal vez tenga que ver con algunos estudios cuyos resultados indicaron que machos adultos fueron mucho menos comunes que hembras y machos inmaduros.

While in north-west Peru during February 1999, I visited the town of Pomacochas (also known as La Florida in the birding literature) hoping to find Marvellous Spatuletail *Loddigesia mirabilis*. Through conversations with long-time local residents of the town it became apparent that adult male spatuletails are hunted by young men with slingshots—partially for sport, but largely due to the belief that the elongated tail plumes and extracted heart are potent aphrodisiacs. The feathers and heart are dried, then ground into a powder and surreptitiously slipped into the drink of the young woman that the hunter desires. The belief is that, once this is imbibed, the woman will fall in love with the young man.

In the Mercado Modelo of Chiclayo, famous for its large medicinal herb section, I later corroborated the story by inquiring at several stalls about 'el corazón del colibrí mariposa' (heart of the butterfly hummingbird). The dealers knew exactly what I was

referring to: one of them went to another stall and returned with a small glass flask containing a thumbnail-sized dried heart!

This previously unsuspected form of persecution may be partially responsible for the skewed sexual demographics shown in some survey results¹ in which adult males are greatly outnumbered by females and immature males.

Reference

1. Collar, N. J., Gonzaga, L. P., Krabbe, N., Madroño-Nieto, A., Naranjo, L. G., Parker, T. A. & Wege, D. C. (1992) *Threatened birds of the Americas: the ICBP/IUCN Red Data Book*. Cambridge UK: International Council for Bird Preservation.

Richard L. Garrigues

Apdo. 460-4005, San Antonio de Belen, Heredia, Costa Rica. E-mail: gonebirding@mailcity.com.