

AVES ARGENTINAS

REVISTA DE NATURALEZA Y CONSERVACIÓN



MARTÍN GARCÍA, UN LUGAR EXCEPCIONAL



■ EZEQUIEL O. NÚÑEZ BUSTOS

ESPECIALISTA EN MARIPOSAS. TÉCNICO DEL MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES BERNARDINO RIVADAVIA

FOTOS DEL AUTOR

LA CONFLUENCIA DE FACTORES GEOGRÁFICOS, BIOLÓGICOS, FÍSICOS E HISTÓRICOS EXPLICA LA SORPRENDENTE CANTIDAD Y DIVERSIDAD DE MARIPOSAS.

La isla Martín García, ubicada en el Río de la Plata, se distingue por tener una gran diversidad de ambientes en poco espacio. Cuando se desembarca en ella, sorprende la frondosidad de una vegetación exuberante que sumada al clima cálido y húmedo, induce a que su fauna de mariposas sea también muy diversa.

Su flora de 800 especies es muy semejante a la de Punta Lara pero es aún de mayor riqueza por su ubicación geográfica: muy cerca de la desembocadura del río Uruguay, del Delta del Paraná y del sudoeste de la República Oriental del Uruguay.

Se encuentra vegetación del tipo bosques higrófilos o selvas marginales, bosques xeromórficos o espinillares, bosques ribereños, dunas interiores o arenales y vegetación costera que incluye césped y matorral ribereño.

Además, hay pajonales y juncales. Y también hay muchas exóticas invasoras, algunas de difícil erradicación.

Con ubicación privilegiada, la poca población humana residente y el hecho de ser una reserva natural, la isla Martín García se convierte en un paraíso para las mariposas en pleno Río de la Plata, a pesar de que la mayoría de los ambientes están profundamente modificados por las actividades humanas respecto de lo que encontró el botánico belga Lucien Hauman (1880-1965), quien realizó en 1925 el primer esbozo florístico de la isla.

Las 135

La isla es el sitio de la provincia de Buenos Aires (a la cual pertenece administrativamente)

Tres de los ambientes que podemos encontrar en la isla Martín García: bosque xeromórfico o espinillares (arriba); pajonales y juncales (abajo izq.) y selva marginal (abajo der.). En el centro, la hermosa mariposa **perezosa oscura**.



▲ La **bandera argentina**, nuestra mariposa nacional. Sus orugas son también llamativas por su color rojo y por reunirse durante el día.





Battus polystictus (Papilionidae).



Enantia lina psamathe (Pieridae).



Strymon cestri (Lycaenidae).



Euselasia eucerus (Riodinidae).



Adelpha thessalia indefecta (Nymphalidae).



Dynamine myrrhina (Nymphalidae).



Marpesia petreus (Nymphalidae).



Polythryx octomaculata (Hesperiidae).



Gorgythion begga (Hesperiidae).



Eantis thraso (Hesperiidae).



Antigonus liborius areta (Hesperiidae).



Thespis jora (Hesperiidae).

con mayor diversidad de especies de mariposas diurnas. Una de las principales características en la composición del elenco de éstas es la gran influencia paranaense, contando con muchas especies propias de la selva misionera y otras del espinal y la región pampeana.

Hace 12 años, un estudio realizado por este autor que duró 10 años (1997-2007), verificó la presencia de 132 especies. Posteriormente se publicó otro trabajo donde se comparan las especies del Delta del Paraná con las de Martín García, ya que tienen mucha afinidad (si bien en el Delta hay menor diversidad específica).

Actualmente el número de especies registradas asciende a 135 en seis familias (7 son *Papilionidae*, 13 *Pieridae*, 16 *Lycaenidae*, 44 *Hesperiidae*, 7 *Riodinidae* y 48 *Nymphalidae*) siendo por mucho la de mayor riqueza específica seguida de Punta Lara (115) y el Delta del Paraná (105).

Esas 135 especies representan un notable 73% de todas las mariposas diurnas que existen en la provincia y más del 10% de todas las especies argentinas. Hay 7 que dentro del territorio bonaerense solo fueron halladas en Martín García (3 de la familia *Lycaenidae*, 1 de *Riodinidae* y 3 de *Hesperiidae*).

A mediados de abril de 2003, el autor corroboró la presencia de 82 especies en 5 días. Esto es un récord para cualquier lugar de la provincia por cantidad y por tiempo.

Familias y especies

Como muchos sitios de gran diversidad de especies, una gran parte de su variado elenco no son comunes.

Sobresalen las de la familia *Papilionidae* por el hecho de ser mariposas de gran tamaño y bellos colores (más fáciles de ver). Una de ellas es la **triangulada**, típica de la isla donde existe la principal población del nordeste bonaerense.

Otras especies típicas son **limonera chica** y **limonera coluda**, en la cual la hembra posee dos formas: una con coloración estándar y otra melánica u oscura.

En las *Pieridae* sobresalen **azufrada coluda** y **azufrada naranja**, abundantes en cantidad de individuos. Quizá la más interesante de la familia sea **blanca del ingá** que tiene en Martín García su población más importante.

Dentro de los *Lycaenidae* se destacan 3 especies que solo fueron halladas en la isla -dentro de la provincia-: **nicolasa**, **frotadora-parda clarissa** y **frotadora plumiza**,

ésta última hallada recientemente y nuevo registro provincial. Las 2 primeras fueron vistas hace ya unos años.

En *Riodinidae* hay pocas especies pero solo 3 o 4 son comunes. El resto son escasas o fueron halladas una o dos veces. La más notable y curiosa es la **cortesana común** y es la isla el único sitio donde se la vio en el nordeste bonaerense. Su particularidad es que posa en el envés de las hojas con alas plegadas y que llega desde Misiones siguiendo las selvas marginales del río Uruguay.

En la familia *Nymphalidae* hay muchas especies, la gran mayoría conocidas también en otros sitios de la provincia; pero en la isla Martín García son características las siguientes: **gota azul**, **perezosa oscura**, **almirante común**, **ninfa mayor**, **daga naranja** y **bandera argentina**. Ésta última, nuestra mariposa nacional, es bellísima, tanto en estado adulto como en sus orugas de color rojo punzó, y tiene una de sus poblaciones más importantes en la isla. Finalmente, los *Hesperiidae* cuentan con muchas especies y seguramente llegarán a ser la familia más numerosa de Martín García, pues es indudable que falta añadir especies aún no encontradas dado sus hábitos en general poco conspicuos. De las más típicas de la isla son **capucha parda**, **cola de tiza**, **saltarín negro**, **festoneada menor**, **saltarín-mosca punteado** y **joya enana**.

Vamos por más

Teniendo en cuenta algunos factores es esperable la presencia de especies adicionales, con lo cual el elenco de mariposas de la isla Martín García podría alcanzar las 150 o tal vez las 170 especies.

El primer factor es que existen especies en el sur de Entre Ríos y sur de Santa Fe que aún no fueron halladas en la provincia de Buenos Aires o en la isla.

Otra cuestión son las inundaciones y crecidas naturales ocurridas en el Litoral argentino que aportarían especies de esas latitudes si encuentran condiciones de temperatura, humedad y plantas hospedadoras.

También sumará la progresiva expansión del islote aluvional Timoteo Domínguez, ubicado al norte de la isla Martín García (tiene jurisdicción política de Uruguay) cuya flora se ve cada vez más desarrollada.

Y finalmente hay que sumar el hecho de la expansión de la flora y fauna subtropical hacia regiones más australes, como ocurre hace dos décadas a raíz del cambio climático.

Todo ello beneficiaría a la diversidad de mariposas de la isla Martín García, cuyos ambientes son propicios a ser colonizados ■

■ EN 180 HECTÁREAS MÁS DEL 10% DE LAS MARIPOSAS DE LA ARGENTINA.

Es enorme la riqueza en mariposas de la pequeña isla Martín García. Esta sorprendente diversidad constituye además el 73% de todas las mariposas diurnas que existen en la provincia de Buenos Aires.

Glosario: Almirante común (*Adelpha thessalia indefecta*), azufrada coluda (*Phoebis neocypris*), azufrada naranja (*Phoebis argante*), bandera argentina (*Morpho epistrophus argentinus*), blanca del ingá (*Enantia lina psamathe*), capucha parda (*Polythryx octomaculata*), cola de tiza (*Gorgythion begga*), cortesana común (*Euselasia eucerus*), daga naranja (*Marpesia petreus*), festoneada menor (*Antigonus liborius areta*), frotadora-parda clarissa (*Baedecla clarissa*), frotadora plumiza (*Strymon cestri*), gota azul (*Pseudoscada erruca*), joya enana (*Thespieus jora*), limonera chica (*Heraclides astyalus*), limonera coluda (*Heraclides hectorides*), nicolasa (*Nicolaea torris*); ninfa mayor (*Dynamine myrrhina*), perezosa oscura (*Actinote melanisans*), saltarín-mosca punteado (*Callimormus interpunctata*), saltarín negro (*Eantis thraso*), triangulada (*Battus polytictus*).