

TABLA 1

#	Tiro	Prof.*	Orien.	Ajuar
1	Cuadrado	5.00	NO	
2	Cuadrado	5.00	NO	
3	Circular	7.00	SE	
4	Circular	6.00 (?)	-	Nariguera A**
5	Circular	4.00	NE	
6	Circular	6.00	NE	
7	Circular	5.00	NE	
8	Circular	3.00	-	
9	Circular	4.50	-	
10	Circular	2.50	-	
11	Circular	3.50	NO	
12	Circular	5.0	NO	
13	Circular	7.0	NO	Nariguera B***
14	Circular	?	NO	
15	Circular	5.00	NO	
16	Circular	4.50	NO	Nariguera B; disco
17	Cuadrado	4.0	N	
18	Circular	3.50	-	
19	Circular	8.50	-	
20	Circular	9.0	-	Nariguera A
21	Circular	13.00	NE	Nariguera A; 3 Nariguerae B
22	Circular	6.00	NE	Nariguera B; disco
23	Circular	6.00	NE	Nariguera B; disco
24	Circular	6.00	NE	Nariguera B; disco
25	Circular	2.00	SE	Nariguera A

\* La profundidad -dada en metros- es estimada, puesto que la parte superior de la colina donde estaba el cementerio fue removida antes de realizar este registro.

\*\* Nariguera A: anillo de tumbaga martillada.

\*\*\*Nariguera B: torzal de tumbaga martillada.

### Nota sobre un dormitorio de aves en Límites entre Colombia y Venezuela

■ Alvaro José Negret.

A mediados del mes de enero de 1993, registramos en la localidad de El Amparo, Venezuela, la actividad de un espectacular dormitorio de varias especies de aves que se concentraban en las tardes sobre la vegetación de un área pantanosa próxima al cauce del río Arauca en límites entre Colombia y Venezuela.

Durante varios días que permanecimos en la ciudad de Arauca, pudimos constatar la aglomeración en las

tardes de una enorme población de cinco especies de aves de un amplio sector circundante que se reunían para pasar la noche concentradas en una pequeña área de aproximadamente dos hectáreas. El dormitorio se encontraba en un terreno inundado y cubierto homogéneamente de una especie de Marantaceae, denominada localmente como "Platanillo de Laguna". Sobre estas hierbas, relativamente frágiles, pudo observarse hasta 20 individuos posados en una sola planta y en algunos casos el peso de las aves las inclinaban hasta quedar horizontales. El canto de las distintas especies de aves que allí se concentraban para dormir se

podía escuchar como un fuerte sonido de gorjeo, antes del anochecer y en la madrugada, a por lo menos un kilómetro de distancia.

En las tardes, desde las 5:00 p.m. se observaron numerosas bandadas del Tordo negro (Quiscalus lugubris) sobrevolando la ciudad de Arauca en dirección noreste. Esta especie componía cerca del 70% del total de las aves que se reunían en el dormitorio, cuya población se estimó en unos 8000 individuos. Q. lugubris constituye el ave más común en la región y sus poblaciones aparentemente se han incrementado favorecidas por el avance de la frontera agrícola y el acelerado proceso de urbanización. Con frecuencia se les observa en grandes bandadas en los parques y zonas verdes de las ciudades y en las áreas de cultivos y de ganadería extensiva. Al dormitorio llegaron por lo menos 15 bandadas de más de 100 individuos, provenientes de muy distintas direcciones y por lo general se desplazaban entre 10 y 20 metros de altura. La mayor intensidad de llegada se registró entre las 5:35 y 6: p.m. y los últimos individuos alcanzaron el lugar a las 6:40 p.m.

La segunda especie en abundancia fue el Turpial de agua, (Agelaius icterocephalus) que agrupaba bandadas de hasta 60 individuos, cuyo vuelo muy bajo solo permitía detectarlas en el momento de llegada cuando se detenían sobre los platanillos. Las bandadas de esta especie estaban compuestas en su mayoría por individuos jóvenes y hembras y solamente algunos individuos presentaban la coloración negra y amarilla de los machos adultos. Estas bandadas llegaban al dormitorio en grupos compactos que se dispersaban entre la vegetación ya ocupada por otras aves y al parecer pasaban la noche entremezclados con otras especies.

El "Dickcissel", (Spiza americana) semillero migratorio de Norteamérica, fue observado con abundancia en el dormitorio, generalmente haciendo parte de

pequeñas bandadas e 8 a 20 individuos. La población de S. americana estaba representada principalmente por individuos jóvenes y hembras y por algunos pocos machos adultos. Fue observado que los grupos de esta especie se localizaban muy juntos para dormir, generalmente lado a lado sobre una misma rama.

Se observaron también cinco bandadas del Tordo maicero (Gymnomystax mexicanus) que reunían aproximadamente 45 individuos, los cuales se localizaron todos sobre la zona central del dormitorio. El arrendajo común, (Cacicus cela) también fue una especie frecuente entre las aves que se reunían en el lugar. Se observaron ocho bandadas y algunos individuos solitarios que ocupaban junto con el tordo maicero los lugares más protegidos del pantano. También se registró la presencia del grande Tordo pirata (Scaphidura oryzivora) del cual se observaron apenas 14 individuos solitarios.

De igual forma que en las observaciones realizadas en San José del Guaviare y publicadas en un número anterior de esta misma revista, la concentración o dormitorio de aves en el Amparo, Venezuela se registró durante el período seco cuando el alimento es escaso y las aves no se encuentran en su período reproductivo. Con excepción del semillero migratorio, las otras cuatro especies registradas pertenecen a la familia icteridae y dos de ellas fueron también reportadas en los dormitorios en el Guaviare.

Estas asociaciones temporales de la avifauna, especialmente de varias especies de la familia icteridae, parece ser un fenómeno bastante frecuente en la Orinoquia. Hasta donde conocemos, no existen estudios criteriosos sobre el significado ecológico de estas asociaciones intra y heteroespecíficas y en el campo de la investigación constituyen un espacio abierto para los estudios.