

## PROTOZOARIOS HEMOPARASITOS DE LAS AVES DE COMITAN, CHIS.

ALICIA PARDIÑAS M.  
 Instituto Politécnico Nacional.  
 NOTA. Trabajo realizado  
 en el Laboratorio de  
 Protozoología del I. S. E.  
 T. con ayuda económica  
 de la Comisión  
 Impulsora y  
 Coordinadora de la  
 Investigación Científica.

Siguiendo la serie de artículos publicados acerca de los protozoarios hemoparásitos de diversas zonas de la República Mexicana (Beltrán 1939, 1940, 1942, 1944; Hewitt, 1940; Larenas, 1945; Pardiñas, 1946, 1949), damos a conocer los resultados obtenidos en la observación de 32 frotis de sangre periférica y 32 frotis por aposición de cerebro, hígado, pulmón y bazo de aves de la región de Comitán, Chis., obtenidos por el Prof. Mario del Toro Avilés, quien tuvo la gentileza de proporcionarlos para su estudio, lo que agradecemos mucho.

Los métodos seguidos fueron los mismos reseñados en artículos anteriores y el reporte de los hallazgos se hizo con idénticas letras convencionales. Los ejemplares fueron agrupados en 24 especies, pertenecientes a 23 géneros.

### RESULTADOS

Especie	Familia	Localidad	M. al nivel del mar	SC
<i>Amblycercus holosericeus</i> (Lichtenstein)	Icteridae	Comitán	900	--
<i>Ara macao</i> (Linn)	Psittacidae	"	"	--
<i>Aphelocoma unicolor coelestis</i> Ridway	Corvidae	El Soch	1600	--
Idem	"	"	"	--
Idem	"	"	"	PP
Idem	"	"	"	PP
<i>Campylopterus hemileucurus</i> (Licht)	Tronchillidae	Comitán	900	--
<i>Cassidix m. mexicanus</i> (Gmelin)	Icteridae	"	"	P_
<i>Chloronerpes rubiginosus yucatanensis</i> (Cabot)	Picidae	El Soch	1600	--
<i>Colaptes mexicanoides</i> Lafresnaye	"	"	"	P_
Idem	"	"	"	--
<i>Cyanocitta stelleri ridwayi</i> Miller & Griscom	Corvidae	"	"	--
<i>Dendroica dominica albilora</i> Ridway	Compsothlypidae	Comitán	900	--
<i>Icteria v. virens</i> (Lin.)	"	"	"	--
<i>Ictinia plumbea</i> (Gmelin)	Accipitridae	"	"	--
<i>Icterus galbula</i> (Lin.)	Icteridae	"	"	--
<i>Lepidocolaptes a. affinis</i> (Lafresnaye)	Dendrocolaptidae	El Soch	1600	--
<i>Pionus senilis</i> (Spix)	Psittacidae	Comitán	900	P_
<i>Phlogothraupis s. sanguinolenta</i> (Lesson)	Thraupidae	"	"	--
Idem	"	"	"	--

<i>Saltator maximus gigantodes</i> Cabanis	Fringillidae	"	"	--
<i>Sclerurus m. mexicanus</i> Sclater	Furnariidae	"	"	- F
<i>Thamnophilus doliantus mexicanus</i> Allen	Formicariidae	"	"	--
<i>Thraupis episcopus diaconus</i> (Lesson)	Thraupidae	"	"	--
<i>Thraupis abbas</i> (Lichtensein)	"	"	"	--
<i>Tyrannus tyrannus</i> (Linn.)	Tronchillidae	"	"	--
Idem	"	"	"	--
<i>Tangara nigro-cineata larvata</i> (Du Bus)	Thraupidae	"	"	--
Idem	"	"	"	--
<i>Xanthoura yncas guatemalensis</i>	Corvidae	"	"	P_
Idem	"	"	"	--
<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus emigrans</i> Sclater y Slalvin	Dendrocolaptidae	El Soch	1600	P_

#### RESUMEN

En el examen de sangre y órganos internos de 32 ejemplares de aves de Comitán, Chis. , se encontraron 8 ejemplares parasitados por *Plasmodium*.

#### SUMMARY

Blood and organs'smears of 32 birds from Comitán, Chis. (Republic of Mexico, were examined. Eight birds were infected by *Plasmodium*.

#### REFERENCIAS

- BELTRÁN, ENRIQUE. 1939. "Investigación protozoológica de la sangre en 276 aves de mercado en la ciudad de México". Rev. Salubr. y Enf. Trop., 1, 1939.
- 1940. "Examen protozoológico de la sangre de algunos pájaros mexicanos". Ciencias, 1: 20-21.
- 1942. "Protozoarios sanguíneos de aves de Nuevo León y Tamaulipas". Rev. Soc. México. Hist. Nat. 3: 15-21.
- 1944. "Protozoarios sanguíneos de aves de Chiapas". Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 3: 361-366.
- LARENAS, R. 1945. "Estudio protozoológico del gorrión inglés". Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. 7: 197-215.
- HEWITT, R. 1940. "Studies on the blood protozoa from mexican birds". Journ. Parasit. 26: 287-295.
- PARDIÑAS, A. 1946. "Protozoarios sanguíneos de las aves de Oaxaca". Rev. Soc. Hist. Nat. 7: 1-4.
- 1949. "Protozoarios hemoparásitos de las aves de México", Tesis, Escuela Normal Superior, México, D. F.