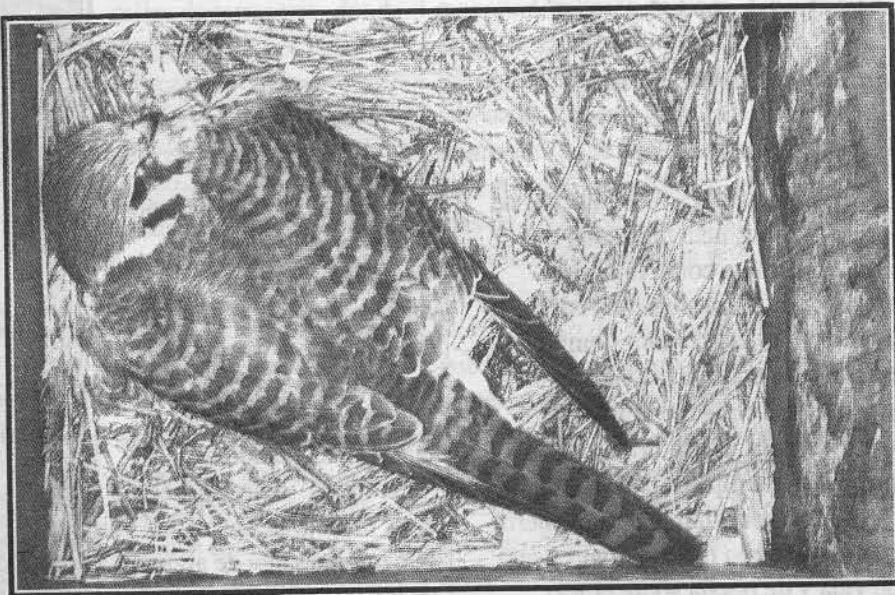


Sobre aves, bosque y gente: un comentario

Cierta tarde, cuando visitábamos un remanente de bosque cerca de Teocelo, Enrique Portilla me comentó sobre un artículo escrito por Jerónimo García "Gaia lleva rapaces en la sangre, su corazón es Veracruz" para el *Jarocho Verde* y sobre un dato curioso: la cantidad de aves rapaces y migratorias que fueron contadas este otoño, (2 millones 200 mil). Además de interesante, me pareció sorprendente. Recordé una conferencia a la que tuve la oportunidad de asistir recientemente, la dictó el Dr. Paul Ehrlich y tenía el significativo título de "Los Canarios de los Mineros y Salvando la Mina". Me permito traducir parte del resumen por considerarlo apropiado para resaltar al artículo mencionado.

"En los viejos tiempos, en las minas de carbón, los mineros llevaban canarios adentro de las minas debido a que los canarios sucumbirían más rápidamente a los gases tóxicos de las minas de lo que lo harían los mineros. Al ser alertados por los canarios, los mineros saldrían prontamente y tendrían cuidado de no hacer nada que pudiera causar la ignición de los gases explosivos. Hoy en día, las aves pueden servir como una herramienta importante para aumentar las oportunidades de sobrevivencia de la civilización ya que la destrucción de los ecosistemas (con la subsecuente pérdida de los servicios esenciales que



suplen a la humanidad) verdaderamente amenaza con hacer explotar a nuestra "mina" global.

"Las aves son indicadores extraordinariamente útiles de la calidad del medioambiente. Las especies migratorias a menudo 'muestran' una amplia variedad de hábitats en sus viajes y así pueden señalar el deterioro ambiental a cientos de kilómetros de donde fueron vistas. Las aves son el grupo más observado por dedicados aficionados, de manera que las tendencias poblacionales se detectan mucho más pronto de lo que sería en grupos menos populares. Esto es importante porque mucho del énfasis en conservación se pone en la pérdida de especies y no lo suficiente en la extinción de poblaciones. La extinción de poblaciones es grave, no sólo porque es un paso hacia la extinción de especies sino también porque causa la pérdida de ecosistemas críticos y el declive directo de valores económicos y estéticos de la biodiversidad. Las aves, además, son bastante sensibles a los

cambios climáticos, a la estructura del hábitat y a la presencia de tóxicos. Así, sobretodo, son excelentes organismos para monitorear la salud del medioambiente humano".

En la región de Xalapa, otras poblaciones se extinguen localmente debido a la destrucción del hábitat: los árboles. Las aves necesitan estos árboles. Hemos pasado semanas buscando bosques remanentes y es realmente difícil encontrarlos pero curiosamente, diferentes especies raras de árboles se encuentran en cada remanente que hemos localizado. Por esto es importante y nunca redundante insistir en cada foro al que tengamos acceso sobre la importancia de conservar las pocas islas de bosque de neblina que aún quedan en pie. Regresando a la isla de bosque de Teocelo, además de contener especies raras, protege los manantiales que sirven para que otra población local no se extinga por carencia de agua, en este caso una población de nuestra misma especie.

L.W. ●