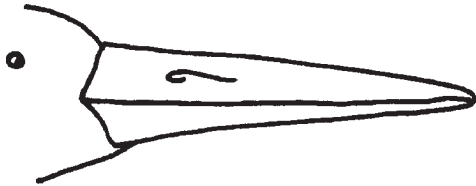


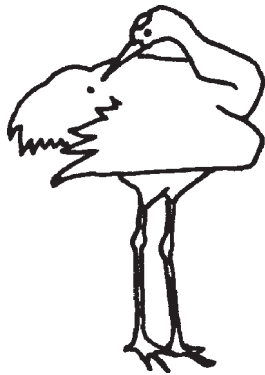
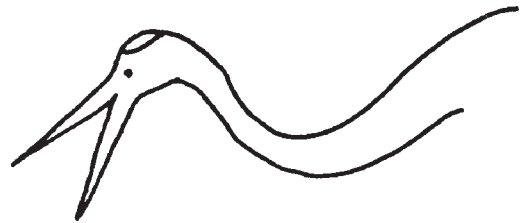
Si el pico te sirve, ¡úsalo!

Las grullas han desarrollado rasgos especiales de adaptación que les ayudan a vivir en el medio ambiente húmedo del pantano como también para alimentarse en las tierras altas y secas. Veamos algunas de estas adaptaciones:



¡**Observa!** *El Pico*. Es largo, derecho y estrecho - perfecto para excavar en el barro y en el agua rasa. Hay muchas cosas ricas allá abajo en el lodo como raíces e insectos. El pico también es una herramienta ágil para capturar grillos en las tierras altas.

¡**Ajá!** *El Cuello*. Es útil para alcanzar los alimentos en el suelo o para ver sobre el pasto alto y pillar a los predadores.



¿Qué es eso? ¿Una “glándula de aceite”? El nombre científico de esta glándula es “glándula uropigal.” Como muchos pájaros de los pantanos, las grullas tienen esta glándula especial que secreta aceite. Cuando las grullas se arreglan su plumaje esparcen el aceite por las plumas para limpiarlas y lubricarlas.

¡**Mira las piernas!** Ellas son especialmente largas para caminar por el agua rasa y por los pastos altos.



Y por último: *Las Patas*. Son grandes y sostienen el peso del cuerpo con dedos largos y separados para reducir el riesgo de quedar atascado en el barro blando de los pantanales. Fíjate que el dedo trasero es muy corto. Gracias a este dedo, es más fácil caminar, pero ¡es imposible pararse en una rama de un árbol! Todos estos rasgos son ejemplos de adaptaciones físicas.

Las grullas también han desarrollado adaptaciones conductuales, modificando la manera en que responden a los cambios que las rodean. Un buen ejemplo de esto es la grulla Sandhill que antes se alimentaba en los pantanos, las sabanas y las praderas. Puesto que estos lugares ya no son tan comunes en Wisconsin, EEUU, ahora las grullas se alimentan a menudo en los campos agrícolas.

