



# Estudio de egagrópilas

En las aves rapaces, el alimento permanece menos tiempo en el buche que en las aves granívoras, pasando muy rápidamente a la molleja, donde la presa es triturada por el estómago muscular, separándose las porciones digeribles de las indigeribles como pelos, uñas, plumas, cúlmenes y huesos, los que se acumulan en un bolo llamado **egagrópila** que el ave expulsa, mediante un movimiento peristáltico negativo del esófago, estimulado por la acidez que produce la falta de alimento, especialmente de proteínas y grasas.

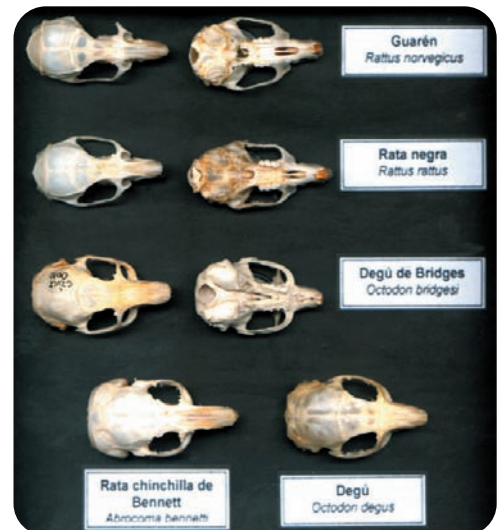
Las rapaces nocturnas, en general, expulsan una egagrópila después de cada comida y las rapaces diurnas pueden acumular más de una ingesta antes de expulsar la egagrópila.

Las egagrópilas proveen de información valiosa acerca de la dieta de las aves rapaces. Las nocturnas no trituran sus presas como las diurnas, por lo que la identificación de los restos es más fácil, ya que muchas veces los cráneos, están en muy buenas condiciones. Las egagrópilas se recolectan desde los nidos o posaderos, así como de perchas naturales y artificiales para aves rapaces.

## Especie largo (mm) ancho (mm)

lechuza blanca	35	21
milano bailarín	32	24
concón	35	22
nuco	41	21

El ancho varía según las presas. En tucúquere magallánico son más anchas cuando comen roedores, que cuando comen artrópodos; en pequeses son más largas, anchas y pesadas en invierno, cuando consumen más roedores.



Existen claves y guías para identificar huesos de roedores, pelos de otros mamíferos, plumas de aves, escamas y huesos de reptiles y anfibios, así como de invertebrados.

**Las egagrópilas son una caja de sorpresa**



pequén

Financiado por:

lechuza blanca

aguilucho



@equipaje\_del\_naturalista



Equipaje del Naturalista