

bioakusztika



[madár.jpg](#) [1]

A bioakusztika az állathangfelvételek készítésével és elemzésével foglalkozó tudományág. Legnépszerűbb részterülete a madárének keletkezésével és jelentésével foglalkozik. A madárének változékonysága és összetettsége már régóta vonzza a kutatók érdeklődését.

Az éneknek több funkciója van.

Vannak olyan madarak melyek éneke nagyon magas, gyors hangokból áll. Ezek az emberi fül számára csicsergésnek hallatszanak. Míg az ember 1mp alatt 20 hangot képes megkülönböztetni, addig az énekesmadarak akár 200-at is, ezért a gyorsénekű madarak énekének szerkezetét csak lassítással lehet feltárni.

[Forrás, ahol a madarak éneke is meghallgatható▶](#) [2]

[ének](#) [3]▶

[Az ismeretlen madárzene▶](#) [4]

Forrás webcím: <https://www.zenci.hu/szocikk/bioakusztika>

Hivatkozások:

[1] <https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/mad%C3%A1r.jpg>

[2] <http://eper.elte.hu/eper.phtml?cim=bioakusztika.html>

[3] <https://www.zenci.hu/../../szocikk/enek>

[4] http://www.prae.hu/prae/articles_ny.php?aid=1280