

Miért rózsaszínűek a vadon élő flamingók, és mitől sápadtak állatkerti rokonaik?

Hangos ismeretterjesztő cikk

(A hanganyag itt található: <https://varazsbetu.hu/mesetar/flamingo>)

A vadon élő flamingók vörös festékanyagot (karotint) tartalmazó algákkal, rovarokkal és kagylós rákokkal táplálkoznak.



A vadon élő szabad szárnyasok tollának színe a nemi érettségre is utal: minél vörösebb a toll színe, annál ivarérettebbek az állatok; a fiatal flamingók ezzel szemben majdnem

fehérek.

Az állatkertekben korábban „színtelen” csirkeeledelrel táplálták őket, ezért lettek sápadtak.

Manapság már béta karotinnal dúsítják étrendjüket - ennek adagján múlik, hogy az állatkerti egyedek szárnya

halványrózsaszíntől élénk lilásig terjedő színskálát ölel fel. Ha ellátogatsz a veszprémi állatkertbe, megtudhatod, hogy az ott élő madarak az ételükbe belekevert pirospaprika béta karotin tartalmától nyerték vissza rózsaszín színüket.

A sárgarépalében és -pépben található karotin túlzott fogyasztása a csecsemők arcán is észrevehető nyomot hagy.

Érdekes, hogy a lazachús vörös színének intenzitása is az óriási tenyésztelepeken adagolt karotin mennyiségétől függ.

(A hanganyag itt található: <https://varazsbetu.hu/mesetar/flamingo>)