

Hormone der Spatzen

Wissenschaftler des Max-Planck-Instituts für Ornithologie in Radolfzell sowie der Universitäten Princeton und Edinburgh haben nachgewiesen, daß die Hormonwerte von Vogelpaaren von erheblicher Bedeutung für ihren Fortpflanzungserfolg sind. Untersucht wurden frei lebende Haussperlinge (*Passer domesticus*). Anhand der jeweiligen Konzentrationen der Hormone Kortikosteron und Prolaktin konnten die Forscher Wochen vor der Brutsaison die Anzahl der Eier der Paare relativ genau voraussagen. Dabei wiesen die Elternpaare durchgehend sehr ähnliche Hormonwerte auf. Ob sich die der Partner angleichen oder der Hormonstatus bei der Partnerwahl entscheidet, ist unklar. Näheres in den Proceedings of the Royal Society B, 19.

(ots/jW)

<https://www.jungewelt.de/artikel/158986.hormone-der-spatzen.html>