

Winterschlaf - Winterstarre - Winterruhe ---> Unterschied?

Beitrag von „Ketfesem“ vom 6. Januar 2007 17:49

Hallo,

hätte eine Frage an die Biologen:

Was genau ist der Unterschied zwischen Winterschlaf - Winterstarre - Winterruhe?

Ich weiß, dass es Tiere gibt, die einen Winterschlaf halten, d. h. den Winter über schlafen und nicht zwischendurch aufwachen. Andere wachen ab und zu auf zum Fressen, wie z. B. Eichhörnchen; das nennt man ja Winterruhe.

Aber, was ist dann die Winterstarre? Ist das dasselbe wie Winterschlaf?

Wäre super, wenn mich jemand aufklären könnte...

LG!

Beitrag von „Shopgirl“ vom 6. Januar 2007 17:53

Laut meines Wissens: Winterstarre machen Schlangen, Frösche und Insekten

gruß shopgirl

Beitrag von „Jinny44“ vom 6. Januar 2007 17:55

Hallo Ketfesem,

solche Fragen lassen sich aber super durch google klären, gleich beim ersten Treffer (wikipedia) ist doch ein prima Erklärung.

Winterstarre: so überwintern wechselwarme Tiere wie Schlangen/Echsen oder auch Insekten.

- können sich dann nicht bewegen.
- der Herzschlag, die Atmung und der Stoffwechsel sind verringert.

- Aus der Winterstarre können die Tiere bei Gefahr nicht erwachen
oft offene Augen

Alles weitere dann bei wiki und co...

Viele Grüße, jinny44

Beitrag von „silja“ vom 9. Januar 2007 20:51

Falls es noch aktuell ist:

http://www.nabu.de/m03/m03_05/02722.html

Beitrag von „Dalyyna“ vom 9. Januar 2007 22:25

Der Link ist ganz gut. Ergänzend möchte ich nur sagen, dass da steht, dass auch Hamster Winterschlaf halten. Die wachen aber zwischendurch immer wieder auf zum Fressen, weshalb sie ja auch Nahrungsvorräte anlegen. Die Definition des Winterschlafes ist nämlich nicht das durchschlafen, sondern das Absenken der Körpertemperatur.

Liebe Grüße,

Dalyyna

Beitrag von „silja“ vom 9. Januar 2007 22:41

Zitat

Dalyyna schrieb am 09.01.2007 22:25:

Der Link ist ganz gut. Ergänzend möchte ich nur sagen, dass da steht, dass auch Hamster Winterschlaf halten. Die wachen aber zwischendurch immer wieder auf zum Fressen, weshalb sie ja auch Nahrungsvorräte anlegen. Die Definition des

Winterschlafes ist nämlich nicht das durchschlafen, sondern das Absenken der Körpertemperatur.

Liebe Grüße,

Dalyna

Danke für den Einwand, aber genau diese Definition wurde doch angewandt. Hamster sind doch Winterschläfer.

Beitrag von „Dalyna“ vom 10. Januar 2007 07:10

Ich wollte dem Link auch nicht widersprechen, sondern nur darauf aufmerksam machen, dass sie trotzdem nicht durchschlafen, wie im ersten Beitrag als "Definition" aufgegriffen, sondern eben zwischendurch aufwachen und man es trotzdem Winterschlaf und nicht Winterruhe nennt. Ich dachte, das wäre vielleicht nett, nachdem das selbst unter Biologen ein wenig zu Verwirrung geführt hat.

Liebe Grüße,

Dalyna