

EVOLUTION: Der Artbegriff



1. In der Biologie gibt es einen phänetischen/morphologischen Artbegriff und einen biologischen Artbegriff. Wie ist nach den beiden Regeln jeweils eine Art definiert?

Morphologisch: _____

Biologisch: _____

2. Was versteht man unter einer Rasse?

LÖSUNG:

1. In der Biologie gibt es einen phänetischen/morphologischen Artbegriff und einen biologischen Artbegriff. Wie ist nach den beiden Regeln jeweils eine Art definiert?

Morphologisch: **Unter einer Art versteht man eine Zahl von Individuen, die in gewissen äußeren (morphologischen) Merkmalen übereinstimmen**

Biologisch: **Unter einer Art versteht eine Gruppe von Individuen, die sich fruchtbar untereinander fortpflanzen können (mit fruchtbaren Nachkommen, Fertilität)**

2. Was versteht man unter einer Rasse?

Unter einer Rasse versteht man Populationen einer Art, die sich in einem oder mehreren vererbbaaren Merkmalen voneinander unterscheiden