

Europäische Bienenrassen

Arbeitsblatt

850

Unterscheidung natürlicher Bienenrassen in Europa

Die natürlichen Bienenrassen haben sich in geographisch unterschiedlichen Regionen Europas entwickelt, die während der Eiszeiten voneinander isoliert waren.

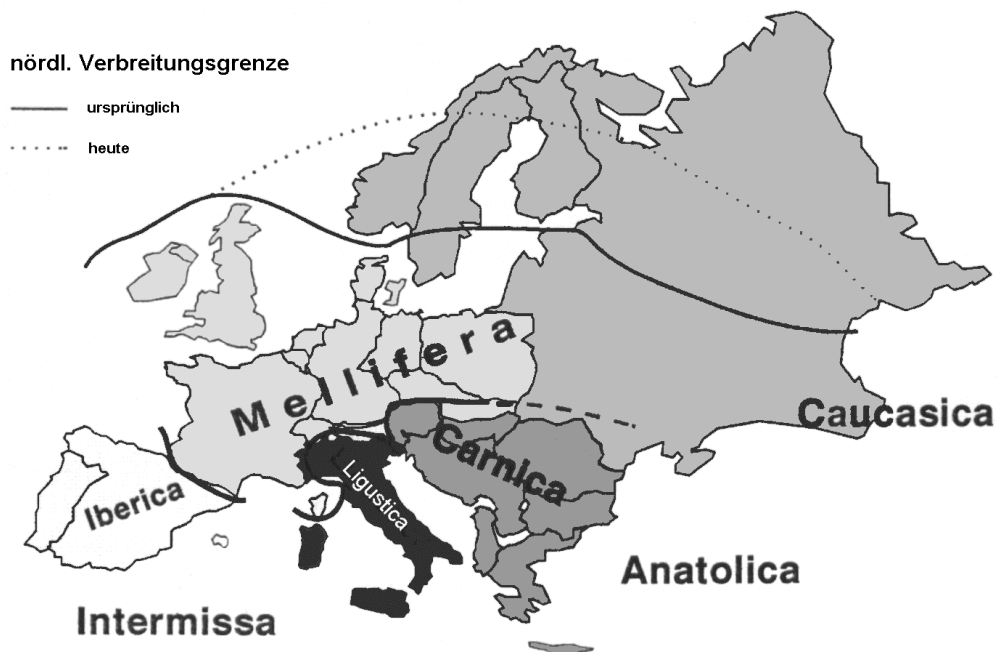


Abb. 1 – Geografische Verteilung der Bienenrassen in Europa

Die Rassen lassen sich durch bestimmte Körpermerkmale (Morphometrie) und aufgrund charakteristischer Verhaltensmerkmale unterscheiden.

Merkmale	A. m. carnica	A. m. ligustica	A. m. mellifera
Gestalt	➤ mittelgroß, schlank, lange Körperanhänge	➤ mittelgroß, schlank, lange Körperanhänge	➤ groß, breit, kurze Körperanhänge
Färbung	➤ dunkle Panzerfarbe ➤ breite graue Filzbinden	➤ helle Hinterleibsringe ➤ graue Filzbinden	➤ dunkle Panzerfarbe ➤ schmale Filzbinden
Eigenschaften	➤ sehr winterfest ➤ steile Brutkurve ➤ hohe Schwarm- neigung ➤ ruhig u. sanftmütig	➤ Überwinterung schwierig ➤ kontinuierliche Brutfreudigkeit ➤ geringe Schwarmneigung ➤ ruhig u. sanftmütig	➤ sehr winterfest ➤ flache Brutkurve ➤ mittlere Schwarmneigung ➤ nervös und reizbar