

„Federbusch“-Pflanzen auf den Kanarischen Inseln



Stumpflättrige Wolfsmilch

Wolfsmilchgewächs



Oleanderblättrige Kleinie

Korbblütler

Die Pflanzen besitzen besondere Merkmale:

– Blätter:

im Sommer oft abgeworfen

in schopfigen Büscheln (Blattbasen stützen sich gegenseitig)

lang, schmal, kein abgesetzter Stiel

– Spross:

kräftig, wenig verzweigt

biegsam, hoch elastisch

Basis verdickt

Diese Merkmale lassen sich als Anpassung an besondere ökologische Gegebenheiten erklären:

– hohe sommerliche Trockenheit

– starke Sonneneinstrahlung

– starke Belastung durch Wind

Unter gleichartigen ökologischen Bedingungen entwickeln sich strukturell sehr ähnliche Lebensformen aus verschiedenen Verwandtschaftsbereichen:

Konvergente Formen

Konvergente Formen zeigen hohe strukturelle Ähnlichkeiten, obwohl sie oft nicht bauplänglich sind.