

## Die Verbreitung der Orchideen in Vaduz

Nach diesen einleitenden Bemerkungen über das Wesen der Orchideen möchten wir uns nun den Orchideen und ihrer Verbreitung im Lande Liechtenstein, genauer gesagt im Gebiet der Gemeinde Vaduz, zuwenden.

Den besonders günstigen klimatischen und geologischen Gegebenheiten unseres Landes ist es zuzuschreiben, dass sich hier Orchideen in einer solchen Fülle ausbreiten konnten. Das verhältnismässig milde Klima und der Föhn bieten den wärmeliebenden Arten gute Lebensmöglichkeiten, sodass sie weit über ihre normale Verbreitungshöhe aufsteigen. Dazu kommen die kühlen, stets feuchten Täler, welche auch alpinen Arten in tieferen Lagen das Gedeihen sichern.

In unserem Land finden wir als weitere Voraussetzung für den Orchideenreichtum viele verschiedene Bodenarten, so z. B. Sand-, Kalk- und Torfböden.

Alle Orchideenarten stehen unter Naturschutz. Wir sind demgemäss alle gehalten, keine Orchideen zu pflücken oder auszugraben.

## Die Orchideen-Lebensräume

Viele dieser wunderschönen Pflanzen sind in den letzten Jahrzehnten in grösseren Räumen selten geworden. Der Grund liegt in der fortschreitenden Kultivierung. Viele Orchideen vertragen keine Düngung, und Kunstdünger vertreibt jede Orchideenart.

Die meisten europäischen Orchideen sind an Kalkboden gebunden. Manche Arten treten in Wäldern auf, und zwar meist in ganz bestimmten Waldtypen. Zahlreiche Arten finden sich in Trockenrasen, weitere gedeihen in Berg- und Gebirgsweiden, auf Bergmatten, aber auch in Feuchtgebieten.

*Der wasserseitige Rheindamm ist für viele Orchideen, aber auch für eine reiche Insektentierwelt zum bedeutenden Lebensraum «aus zweiter Hand» geworden.*

