

lose Gegend, welche einem erstarrten, sturmbewegten Meere gleicht, enthält unzählige Dolinen und steigt am Quarnerobusen im Monte Maggiore bis zu 1396 m an. Längs des südwestlichen Steilrandes des Čičenbodens durchquert eine breite, mit Sandstein erfüllte Mulde ganz Istrien. Daran schliesst sich die durchschnittlich nur mehr 100 m hohe Südistrische Karsttafel, „das rote Istrien“, an, dessen Fruchtbarkeit durch das reichliche Vorkommen der „terra rossa“ bedingt ist. Die Südistrische Karsttafel tritt trotz ihrer geringen Meereshöhe doch mit steilem Rande an die Küste heran. Eine Flach- und Lagunenküste findet sich auf österreichischem Boden nur in dem Mündungsgebiet des Isonzo, das schon dem Venetianischen Tieflande angehört.

Zu dem Österreichischen Karst gehören ihrem geologischen Baue nach auch die vom Festlande durch Abbrüche getrennten Inseln des Quarnerobusens, welche dieselben landschaftlichen Formen wie das benachbarte istrische und das ungarisch-kroatische Festland zeigen. Die grössten von diesen Inseln sind Cherso, Veglia und Lussin, die politisch alle zum österreichischen Küstenland gehören.

Bodenformen, Vergletscherung und Lawinenbildung in den Ostalpen.

Die grosse Mannigfaltigkeit der Bodenformen, welche uns heute in den Alpen entgegentritt, die zahlreichen Täler und Schluchten, Gipfel und Käme sind Produkte der Zerstörung. Sie wurden durch die stetig abtragend wirkenden Kräfte der Luft und des Wassers aus der sich emporfaltenden Gebirgsmasse herausmodelliert. Vielfach sind Faltensättel zu Talsohlen abgetragen und Faltenmulden zu Bergrücken umgestaltet worden. Die grossen Massen verwitterten Gesteins wurden im Laufe der Zeit aus dem eigentlichen Alpengebiet hinausgeführt und bedecken heute als ausgedehnte Schutthalden das Alpenvorland.

Wie in allen grossen Gebirgen der Erde fehlen auch in den Ostalpen Berge, die sich als geschlossene Einheit aus ihrer Umgebung erheben. Vielmehr treten hier die Gebirgsmassen nahe aneinander und fliessen oft zusammen, so dass an Stelle völlig gesonderter Einzelberge von geringer horizontaler Ausdehnung, welche die Grundformen eines alten Gebirges zeigen,