



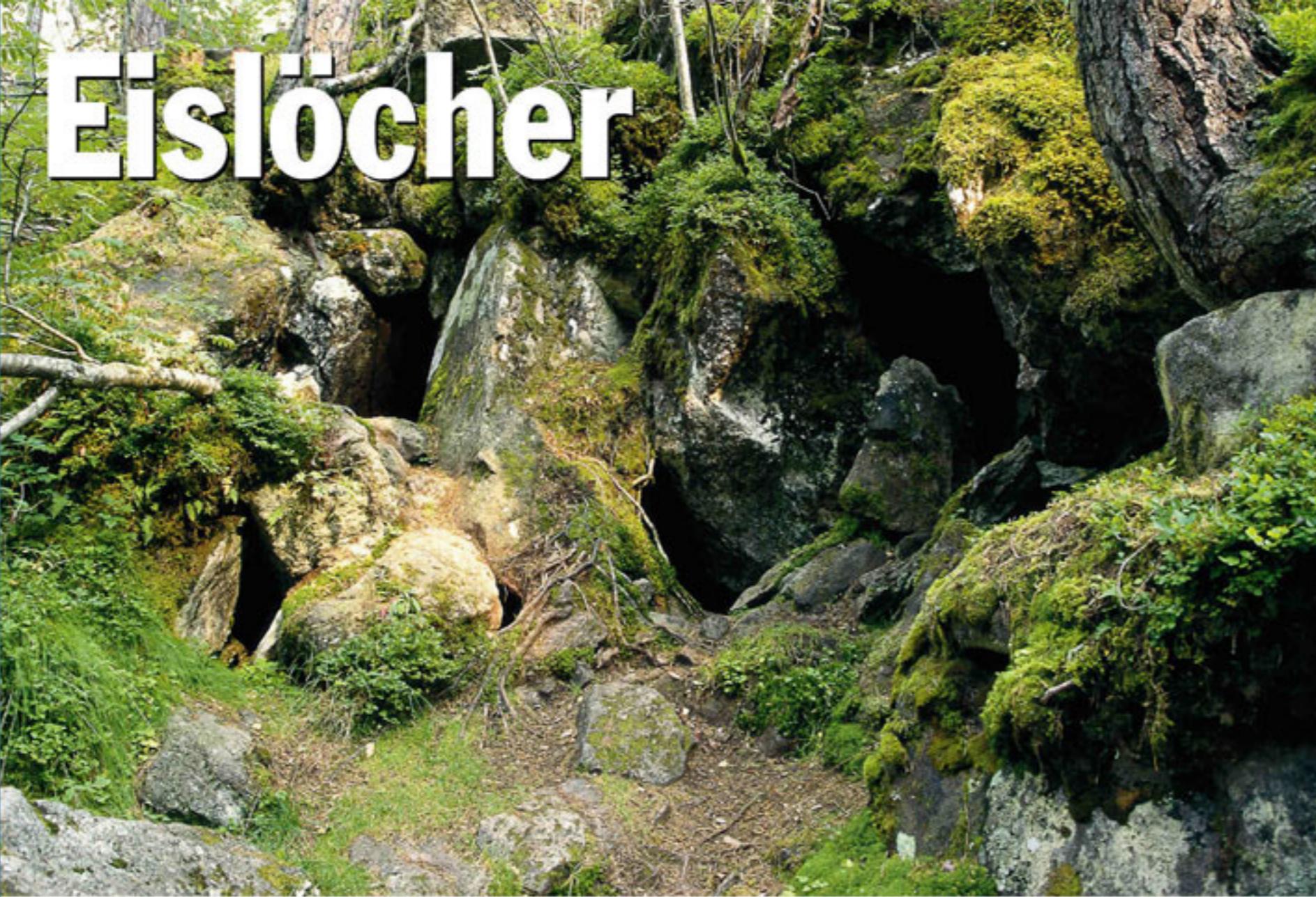
Autonome Provinz

Bolzano/Alto Adige

Abteilung
Natur und Landschaft
Amt für
Landschaftsökologie

Provincia
Autonoma di
Bolzano/Alto Adige

Ripartizione
Natura e paesaggio
Ufficio
ecologia del paesaggio



Preiselbeere - Mirtillo rosso



Haarmützenmoos - Muschi



Farn, Moose und Flechten - Felci, muschi e licheni

↑ Das seltene Naturphänomen der **Eislöcher** erklärt man mit dem physikalischen Prinzip der Windröhre: Luft strömt durch ein Spaltensystem zwischen den Porphyrblöcken des Bergsturzes der Ganda von oben nach unten und kühlt sich dabei ab. Die schwere kalte Luft bleibt als Kaltluftsee von etwa fünf Metern Höhe in der Mulde liegen.

↑ Il raro fenomeno naturale delle **Buche di Ghiaccio** viene spiegato con il principio fisico dei canali d'aria. L'aria incanalata in un sistema di fessure, tra i blocchi di porfido della frana della Ganda, scendendo dall'alto verso il basso, si raffredda. Si forma quindi nella conca un ristagno di aria fredda per un'altezza di circa cinque metri.



→ Infolge dieses kühlen Klimas gedeihen hier auf etwa 500 Metern Meereshöhe Pflanzen, die sonst nur in wesentlich höheren alpinen Regionen zu finden sind. Die Vegetationsabfolge ist hier umgekehrt: an der Basis des Kessels gedeihen kälteresistente, am Oberrand wärmebedürftige Pflanzen. Auf engstem Raum findet man so eine große Vielfalt von über 600 Pflanzenarten. → Per il clima fresco, a ca. 500 m, crescono piante che normalmente vegetano in regioni alpine a quota molto più elevata. Le fasce vegetazionali qui sono capovolte: sul fondo della conca crescono piante resistenti al freddo, sul bordo piante che amano il caldo. Si trova così una grande varietà di specie di piante (oltre 600).



Vogelbeere - Sorbo degli uccellatori



Alpen-Hagrose - Rosa alpina



Rostblättrige Alpenrose - Rododendro rosso



Alpenrebe - Clematide alpina



Mondraute - Erba lunaria



Scheuchzers Glockenblume
Campanula di Scheuchzer

✗ **Lage:** Gemeinden Eppan und Kaltern; 510 - 527 m Meereshöhe

✗ **Größe:** 23 ha,

✗ **Schutz:** seit 1979

✗ **Posizione:** Comuni di Appiano e di Caldaro; 510 - 527 m s. l. m.

✗ **Estensione:** 23 ha

✗ **Tutela:** dal 1979



Buche di Ghiaccio