

## **DAS CAVAGNANO TORFMOOR (LA TORBIERA DI CAVAGNANO)**

Sie haben jetzt die Möglichkeit, im landschaftlichen Kontext des Valceresio ein sehr interessantes Feuchtgebiet zu besuchen: das Torfmoor Cavagnano.

Es befindet sich in einer flachen Gegend am Rande des Dorfes Cavagnano in der Gemeinde Cuasso al Monte und hat sich auf einer Hochebene mit Blick auf das Cavallizza-Tal entwickelt.

Der Ortsteil Cavagnano befindet sich in einer Lage von großem Umwelt- und Landschaftsinteresse: Auf den Bergen ringsum wechseln sich Wald- und Heidehänge mit landwirtschaftlichen Gebieten ab. Das Hauptmerkmal der Gegend ist jedoch das weite Torfmoor.

Aber was ist ein Torfmoor?

Torfmoore stammen aus Seen oder Teichen, die sich im Laufe von Jahrhunderten oder Jahrtausenden aufgrund der allmählichen Anhäufung von Torf gefüllt haben. Torf ist ein Material, das aus der zunehmenden Ablagerung von toten Pflanzen stammt, die in einem Gebiet wachsen, das reich an stehendem Wasser ist, wie Sümpfe, Teiche und Seen. Diese stagnierende Wasser und der daraus resultierende Sauerstoffmangel verhindern die vollständige Zersetzung von Pflanzengewebe, die im Laufe der Zeit zu Torf werden und sich am Boden ansammeln, wobei die Tiefe des Beckens allmählich abnimmt. Auf diese Weise können die Pflanzen von den Ufern bis zur Mitte des Beckens weiterwachsen, wobei die Oberfläche des Wasserspiegels kleiner wird, bis er vollständig verschwindet.

Daher sind im Torf die Überreste von Pflanzen, die sich im Laufe der Zeit angesammelt haben; diese sind heute immer noch deutlich erkennbar: Moose, Blätter und Holzbruchstücke. Durch Probenentnahme und Klassifizierung können Naturforscher und Geologen die in der Vergangenheit hier vorhandene Vegetation kennen, genau wo sich jetzt das Torfmoor befindet und, falls sie sich von der jetzigen unterscheidet, die Umgebung oder Umgebungen rekonstruieren, in denen diese Vegetation gewachsen ist und sich entwickelt hat. Torfmoore sind daher wertvolle Archive für Umwelt- und Klimaveränderungen, die im Laufe der Zeit in einem Gebiet aufgetreten sind!!!

Das Cavagnano Torfmoor stellt ein Gebiet von großer naturwissenschaftlicher Bedeutung dar, weil hier ein seltener torfmooriger Lebensraum vorhanden ist, der als Relikt der postglazialen mikrothermischen Phasen gilt und dessen Wiederherstellung unter den gegenwärtigen klimatischen Bedingungen schwierig oder unmöglich ist!

Es ist ein Gebiet, in dem eine Vegetation aus der Vergangenheit wächst und hier bis heute überleben konnte!

Ein hervorragendes Beispiel für diese postglazialen mikrothermischen Relikte sind die Landsenken, die mit dem Rhynchosporion verbunden sind, sowohl hinsichtlich ihres Erhaltungsgrades als auch ihrer beträchtlichen Ausdehnung, was in der Provinz Varese nicht üblich ist.

Der Begriff „Rhynchosporion“ bezieht sich auf eine kleine, ausdauernde, heliophile, krautige Vegetation mit Pflanzen der Familie Cyperaceae und der Gattung Rhynchospora, die mit fleischfressenden Pflanzen der Gattung Drosera zusammen stehen.

Die Entdeckung dieser Art von Vegetation im Cavagnano-Gebiet ist daher für Botaniker und Naturforscher von großem Interesse und aufgrund dessen ist der Ort als Teil des Natura 2000-Netzwerks sowie GGB, d.h. „Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung“ erklärt worden. Die GGB-Bezeichnung heißt „Cavagnano-Torfmoor“ und ist mit dem Code IT2010020 gekennzeichnet. Es ist nicht nur GGB für die vorhandene Fauna und Flora, sondern wird auch als BEG, bzw. „Besonderes Erhaltungsgebiet“ ausgewiesen. Wir befinden uns daher in einer bedeutenden Naturstätte sowohl aus floristischer Sicht, da sie reich an mikrothermischen Arten ist, als auch aus faunistischer Sicht, weil zwei interessante Tierarten vorkommen: der Lataste-Frosch und der südliche Kammmolch. Neben diesen Arten gibt es Salamander, andere Arten von Fröschen und Molchen, den Grünspecht, den Mäusebussard und verschiedene Arten von Fledermäusen. Es ist auch hervorzuheben, dass das Gelände zwar nicht Teil eines Parks oder Schutzgebiets ist, aber dass es sich in einem hervorragenden Erhaltungszustand befindet!