

Kreuzkröten Beobachtungen in Buchsi: 7. August 2021

Von Felix Winkenbach (NVM Ehrenpräsident) kam der interessante Hinweis, dass in der Nähe der Kirchindachstrasse im Gebiet Weiher, auf der seit Wochen überschwemmten Landwirtschaftsfläche um die 20 oder mehr Kreuzkröten am Rufen sind. Gestern Abend konnte ich schon von weitem das imposante Konzert des rufenden Männerchores vernehmen. Damit versuchen die Männchen Weibchen anzulocken und auch Ihr Territorium zu markieren.

Bei Tageslicht sind sehr viele, in verschiedenen Entwicklungsstadien befindliche Kaulquappen im seichten Wasser zu sehen. Die einen haben schon Beine aber noch den Ruderschwanz, andere haben diesen bereits verloren. Da solche Gewässer rasch austrocknen können, ist die Metamorphose der Kreuzkröte sehr schnell und im besten Fall schon nach 3 Wochen abgeschlossen. Doch woher kommen die Kreuzkröten, die sonst auf Primärstandorten wie an kiesigen Bächen, in Kiesgruben aber eben auch auf überschwemmten Flächen vorkommen? Ein gut gehütetes Geheimnis. Verstecke wie Hecken und Kleinstrukturen sind eine mögliche Antwort darauf, und deren Förderung hilft ganz bestimmt auch weiteren Tieren. Auf jeden Fall entgehen der Laich und die Jungtiere in den nicht permanent wasserführenden Flächen, den in Weihern vorhandenen Jägern wie Libellenlavern und Fischen. Die hier am und im Wasser vorhandenen Mücken und deren Larven werden zudem durch die Kreuzkröten reduziert. Auch Mehl- und Rauchschnalben waren über den Schwemmflächen auf der Jagd nach Mücken und verringern deren Zahl beträchtlich.

Ein sehr spezielles Ereignis, eine solche grosse Gruppe, der auf der Roten Liste stehenden (stark gefährdet) Amphibien mitten im Kulturland der beiden Landwirtschaftsbetriebe zu finden. Der eine Bio-Landwirt verliert auf der überschwemmten Fläche von ca. 1.5ha einiges an Ertrag an Mais und Getreide und auch der Andere, ein Demeter-Landwirt, auf einer etwas kleineren Fläche Ertrag an Soja und Emd auf der Grasfläche.

Eine weitere Kreuzkröte konnte ich am selben Abend noch in der Gegend eines weiteren Biohofes entdecken. Am Besten sind jedoch Kreuzkröten aufgrund der Rufe in den frühen Nachtstunden zu Orten. Wann und wo hören Sie die Rufe der Kreuzkröte? Dazu noch eine Aufnahme aus dem Moos in Buchsi von gestern Abend.

Auf der Seite von karch.ch finden Sie detaillierte Infos, zu den in der Schweiz vorkommenden Amphibien und Reptilien.

Hier einige Bilder zu den Beobachtungen:





NVM
Natur- und Vogelschutz
Münchenbuchsee und Umgebung

Wir fördern Naturvielfalt. www.nvm-buchsi.ch

Kreuzkröten Beobachtungen in Buchsi: 7. August 2021



NVM, 07.08.2021, Erich Lang