

Amphibienparadies

Besucher des Alten Botanischen Gartens freuen sich über Teiche mit Fröschen, Kröten und Kaulquappen



VON KATHARINA KLOCKE

Göttingen. Die Zeit des großen Froschkonzertes ist zwar vorbei, trotzdem unternimmt Nicole Querfurth mit ihrer Familie immer wieder Ausflüge in den Alten Botanischen Garten. Denn auch wenn die Teichfrösche schweigsamer sind als während der Paarungszeit, lohnt sich ein Besuch der kleinen Teiche hinter dem Auditorium.



Grün-schwarz und großäugig: Teichfrosch in einem der Gewässer des Alten Botanischen Gartens.

Hinzmann



Michael Schwerdtfeger, wissenschaftlicher Leiter des Alten Botanischen Gartens, mit einem Anflug von Stolz. Tagsüber verstecken sich die Kröten. Ihren Namen erhielten die kleinen Tierchen wegen ihrer Art der Brutpflege: Die Männchen übernehmen die Laichschnüre und tragen sie am Hinterleib, bis sie die schlüpfenden Kaulquappen aus ihrer Obhut in ein Gewässer entlassen.

chen glücksend grün-schwarz gefleckte Amphibien ins glasklare Wasser. Neben einer Seerosenblüte sitzen zwei Teichfrösche großäugig auf einem Blatt in der Sonne. Tagsüber gehört ihnen der Garten allein. In der Nacht werden andere Amphibien aktiv.

Zu denen gehören etwa Grasfrösche und Erdkröten. Auch das unzähliger Geburtsheilerkröten ist nachts in der Anlage

blau und grün schillernde Lutzen flitzen über die Wasseroberfläche. Zwischen Seerosen und anderen Gewächsen tau-

an der Unterwasserwiese zu hören. „Die leben normalerweise in Kiesgruben oder Steinbrüchen, aber selten in Innenstädten“, sagt

In den Monaten März und April nutzen Teich-, Berg- und Fadennölche und sogar große Kammnölche die Teiche als Laichgewässer und sind dann wieder verschwunden. „Bei uns haben sich viele Amphibien angesiedelt“, berichtet Schwerdtfeger. Weichtiere wie die unter Naturschutz stehende Sumpfschnecke hielten vermutlich mit den Wasserpflanzen Einzug in die Teiche. Die Amphibien aber suchten sich ihren Lebensraum aus eigenem Antrieb.

„Frosche zu kaufen und in einen Gartenteich zu setzen, bringt nichts. Wenn die Ökologie funktioniert, kommen sie von selbst“, erklärt der Biologe. Und wenn die Bedingungen nicht stimmten, seien die Tiere schnell wieder verschwunden. Schwerdtfeger freut sich über die vielen Menschen, die den Teichen in Frühjahr und Sommer einen Besuch abstatten. Er ärgert sich aber, wenn sie dort

in den Monaten März und April nutzen Teich-, Berg- und Fadennölche und sogar große Kammnölche die Teiche als Laichgewässer und sind dann wieder verschwunden. „Bei uns haben sich viele Amphibien angesiedelt“, berichtet Schwerdtfeger. Weichtiere wie die unter Naturschutz stehende Sumpfschnecke hielten vermutlich mit den Wasserpflanzen Einzug in die Teiche. Die Amphibien aber suchten sich ihren Lebensraum aus eigenem Antrieb.

„Frosche zu kaufen und in ei-

nen Gartenteich zu setzen, bringt nichts. Wenn die Ökologie funktioniert, kommen sie von selbst“, erklärt der Biologe. Und wenn die Bedingungen nicht stimmten, seien die Tiere schnell wieder verschwunden. Schwerdtfeger freut sich über die vielen Menschen, die den Teichen in Frühjahr und Sommer einen Besuch abstatten. Er ärgert sich aber, wenn sie dort



Gut getarnte Teichfrösche: Sonnenbadende Amphibien ...



... rasten auf Seerosenblättern.



Zugewandert: Sumpfschnecke.



Bilder: goettinger-tageblatt.de