

Tagungsleitung: Silvia Macina

9:00 **Es Vedrà – eine mystische Insel und ihre Eidechsen**

Mike Zawadzki, Haydnstr. 18, 22761 Hamburg,
mike.zawadzki@pityusensis.de; Michael Kroniger, Stiftsallee 76, 32425
Minden, E-Mail: michael.kroniger@gmx.de

Die Insel Es Vedrà liegt nur wenige Kilometer vor der Südwestküste der Mittelmeerinsel Ibiza. Ihren Bekanntheitsgrad verdankt Es Vedrà zum einen sicherlich ihrer eindrucksvollen Gestalt, zum anderen ranken sich viele Rätsel und Mythen um diese Insel. So sollen der Sage nach auf der 382 m hohen Felseninsel die Sirenen gewohnt haben, die laut Homers Epos „Odyssee“ die Seeleute durch ihren betörenden Gesang ins Verderben lockten. Anderen Erzählungen nach handelt es sich bei Es Vedrà um die Spitze des versunkenen Atlantis oder gar um einen Landeplatz für Außerirdische.

Neben all diesen Mythen bietet Es Vedrà aber auch aus herpetologischer Sicht Interessantes. So stellt die imposante Insel zusammen mit der Nachbarinsel Vedranell das Verbreitungsgebiet von *Podarcis pityusensis vedrae* (MÜLLER, 1927) dar, die sicherlich zu den schönsten Unterarten der zur Familie der Halsbandeidechsen (*Lacertidae*) gehörenden Pityusen-Eidechse zählt. Sie besitzt eine prächtig blaue bis dunkelblaue Grundfärbung, von der sich die gelbe bis gelbgrüne Rückenmitte absetzt.

Eine Begegnung mit diesen Eidechsen im nur schwer zugänglichen Lebensraum ist beeindruckend und ihre durch Nahrungsmangel ausgelöste Zudringlichkeit verblüffend.

9:30 **Results of the experimental study of Slider turtle introduction impact on the endangered European Pond turtle**

Ergänzung einer experimentellen Studie über den Einfluss der Rotwangen-Schmuckschildkröten auf die gefährdete Europäische Sumpfschildkröte

Antoine Cadi, Laboratoire Ecologie, Systématique et Evolution, Université Paris-Sud, bât 362, 91405 Orsay Cedex, France, E-Mail: a.cadi@fnh.org

Massive importation of slider turtles (*Trachemys scripta elegans*) as a pet in France over the past few decades has been followed by the release of many of these turtles into natural environments. *T. scripta elegans* is now widely distributed in France. Here we report on the successful reproduction of this species in France, with confirmed production of both sexes from nests incubated in the wild. These results indicate that the turtle *T. s. elegans* can reproduce in the wild and that its long-term persistence is possible in France. The potential impact of this invasive species in natural ecosystems warrants future study.

Slider turtles have been introduced in several regions where it may interact with native pond turtles (*Emys orbicularis*). Because optimal basking sites may be a restricted resource in the field, we investigated competition for basking sites. We used experimental ponds to compare basking place selection by single species and mixed species groups. Both species preferred basking places in open deep water. When together, the slider turtles out competed the European turtles for preferred basking places, although competition for basking places is only one component of resource partitioning.