

## **Zauneidechsen brauchen Schutz und suchen Deckung Ein kurzer Erfahrungsbericht aus Berlin zur Gestaltung von Ersatzhabitaten**

Brigitte Bannert<sup>1</sup> & Klaus-Detlef Kühnel<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Wichernstraße 18a, 14195 Berlin, brigitte-bannert@t-online.de

<sup>2</sup>Am Horst 4, 15741 Bestensee, k-d.kuehnel@t-online.de

### **Sand lizards need protection and search for cover A brief experience report from Berlin on designing and creating translocation habitats**

In three habitats for sand lizards (*Lacerta agilis*), which were established in the context of translocation projects in Berlin, several structural elements were built up, which differed considerably with respect to material, size and construction. During monitoring investigations it could be observed that the lizards did not settle on all of these structural elements. Depending on the type of material some structural elements were completely avoided while others were clearly preferred. According to the observations so far sand lizards prefer structurally rich piles of old wood, where they could be observed most frequently. On stone dominated habitat elements they were observed either not at all or only occasionally. Thus, differences are evident concerning the quality of structural elements which in practice should be paid more attention to when habitats are created for sand lizards.

**Key words:** Reptilia, *Lacerta agilis*, translocation, compensational habitat, types of habitat structures, frequentation of habitat structures, management, grazing.

### **Zusammenfassung**

In drei Ersatzhabitaten für Zauneidechsen (*Lacerta agilis*), die im Rahmen von Umsiedlungsmaßnahmen in Berlin angelegt wurden, wurden Strukturelemente eingebracht, die hinsichtlich der verwendeten Materialien, ihrer Größe und ihres Aufbaus große Unterschiede aufwiesen. Im Zuge von Monitoring-Untersuchungen konnte beobachtet werden, dass nicht alle Strukturelemente von den Eidechsen besiedelt wurden. Je nach Ausstattung wurden einige völlig gemieden, während andere deutlich bevorzugt wurden. Nach den bisherigen Beobachtungen wurden strukturreiche Altholzhaufen von den Zauneidechsen am häufigsten besiedelt, während an den steindominierten Strukturen gar nicht oder nur vereinzelt Eidechsen beobachtet werden konnten. Von entscheidender Bedeutung scheint zu sein, ob die angelegten Sonderstrukturen den Eidechsen genügend Deckung bieten. Somit zeigen sich Qualitätsunterschiede bei den Anlagen, die in der Praxis unbedingt mehr Beachtung finden sollten.

**Schlüsselbegriffe:** Reptilia, *Lacerta agilis*, Umsiedlung, Ersatzhabitats, Habitatstrukturen, Nutzung Habitatstrukturen, Pflege, Beweidung.