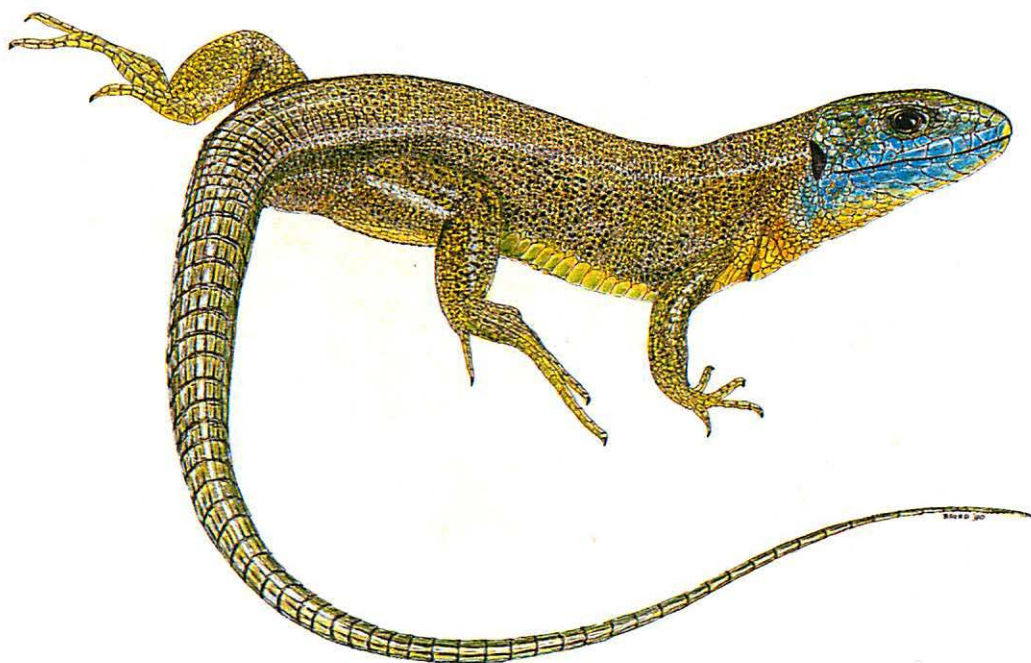


4

LACERTA

nederlandse vereniging voor herpetologie en terrariumkunde



Bij de voorplaat:
De Smaragdhagedis (*Lacerta viridis*)

Taxonomische status: Familie Lacertidae.

Verspreiding : Midden en zuiden van Europa, het noorden van het Iberisch schiereiland en het noorden van Klein-Azië. Enkele geïsoleerde populaties in centraal Duitsland en op de Kanaaleilanden.

Beschrijving : Kop-romplengte tot 13 cm, totaal tot 40 cm. Mannetjes en sommige vrouwtjes hebben een blauwe keel. Vrouwtjes variabel, soms met twee of vier lichtere lengtestrepen. Jongen uniform bruinachtig, met meestal twee of vier lichte lengtestrepen. Buikschubben in zes rijen. Er zijn verschillende ondersoorten in het grote verspreidingsgebied. De afgebeelde hagedis is geportretteerd naar een dier uit de Auvergne (Frankrijk) en zou dus behoren tot de ondersoort *bilineata*.

Biotoop : Plaatsen met een dichte, struikachtige vegetatie, zoals bosranden, braamstruikgewas en wegbermen. Waar deze soort samen voorkomt met de verwante *L. trilineata* bewoont de laatste steeds de drogere plaatsen (ARNOLD et al., 1980).

Voedsel : Insekten en andere ongewervelden, maar ook kleinere gewervelden.

Voortplanting : In de natuur leggen de vrouwtjes tussen mei en midden augustus een of twee legsels (NETTMANN & RYKENA, 1984). De jongen komen na ongeveer acht weken uit en zijn in twee jaar geslachtsrijp.

Terrarium : Deze levendige hagedis is makkelijk te houden en tot voortplanting te brengen, in een binnen- of buitenterrarium. De dieren eisen een ruim bodempervlak en gelegenheid tot klimmen. Ze eten krekels, meelwormen etc. De dieren moeten regelmatig extra vitamine D3 en kalk krijgen. Door de dieren telkens weer met een langere daglengte te confronteren is het mogelijk gebleken een vrouwtje meer legsels per jaar te doen leggen (EICHENBERGER, 1981). De eieren komen bij een broedtemperatuur tussen de 28 en 30 °C na ca. vijftig dagen uit.

LITERATUUR : EICHENBERGER, P., 1981. Smaragdhagedissen kweken op bestelling. *Lacerta* 39 (6/7) : 72-76.

NETTMANN, H.-K. & S. RYKENA, 1984. *Lacerta viridis* (LAURENTI, 1768) - Smaragdeidechse. In: W. Böhme, Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Band 2/1 Echsen (*Lacerta*) II, Aula Verlag, Wiesbaden.

Harry Biard & Peter Mudde