

<b>Nome comune italiano</b>	Raganella mediterranea	<b>Nome Scientifico</b>	<i>Hyla meridionalis</i> (Boettger, 1874)
<b>Nome comune straniero</b>	Stripeless Tree frog (En), Rainette méridionale (Fr), Mittelmeerlaubfrosch (D)	<b>Famiglia</b>	<i>Hylidae</i>

## Descrizione<sup>1</sup>

La Raganella mediterranea è un piccolo anfibio che può essere facilmente riconosciuta per il corpo globoso di circa 5 cm di lunghezza massima, la colorazione verde translucente, tipica di tutte le raganelle, e per la presenza di due fasce brune che, che partendo dalle narici e attraversando l'occhio, scendono lungo i fianchi delimitando così un'area ventrale di colore grigio fumo o bruno-giallastro che nel maschio si presenta sempre più scuro che nella femmina.

Il maschio ha un sacco a *H. arborea*, con di pieghe quando è Le uova, fino a 1000, l'amplesso ascellare e gelatinose, 10 – 15 giorni.



vocale più ampio rispetto conseguente formazione sgonfio. sono rilasciate durante riunite in masse schiudendosi dopo circa

Le larve sono facilmente distinguibili da quelli di qualsiasi altra specie, la forma è sempre corta e tozza, con un grosso corpo globoso, una coda piuttosto corta dotata di una amplissima membrana natatoria e occhi laterali e distanziati; è presente una doppia striatura per tutta la lunghezza della coda che ha una membrana tendenzialmente più trasparente.

La metamorfosi è relativamente lenta e può durare anche per 2-3 mesi; i giovani appena metamorfosati hanno lunghezza non superiore a 1 – 1,5 cm.

### Rapporti con l'uomo

Le raganelle si osservano facilmente di giorno, appiattite sulle foglie di piante acquatiche e ripariali, soprattutto durante il periodo riproduttivo. In fase riproduttiva si possono localizzare, soprattutto di notte, i maschi, grazie al loro gracidiare, udibile anche a distanza.

La bonifica delle zone umide e l'alterazione dei corsi d'acqua costituiscono fattori di rischio per la specie.

La specie è protetta in Liguria dalla Legge Regionale n°4 del 22 gennaio 1992, *Tutela della fauna minore*.

<sup>1</sup> Caratteristiche generali della specie

## Osservazioni scientifiche<sup>2</sup>

### Biologia

La specie è monotipica e simile a *H. arborea*, della quale si riteneva fosse una sottospecie, ma si differenzia abbastanza nettamente per la mancanza della striscia scura laterale e per le maggiori dimensioni.

Il periodo riproduttivo è compreso tra aprile a giugno; unica fase in cui la raganella vive in acqua.

Gli adulti hanno arboricole, si insetti. Nella svernano, solitari o buche e anfratti del radici degli alberi. Una caratteristica di mutare colore al condizioni dello stato di



abitudini notturne e nutrono di piccoli stagione fredda piccoli gruppi, in terreno o sotto le

peculiare è la capacità variare delle meteorologiche e attività.

### Areale

*Hyla meridionalis* ha un ampio e frammentato areale di distribuzione, comprendente il nord-est dell'Africa, la penisola iberica (Estremadura, Mancha e Andalusia a sud, Catalogna a est e Paesi Baschi a nord), le Baleari, le Canarie, Madeira, la Francia meridionale e il nord-est dell'Italia.

In Italia, e specificatamente in Liguria, la specie si trova al limite orientale di distribuzione con una maggiore diffusione a Ponente (DORIA G., SALVIDIO S., 1994 - Atlante degli anfibi e dei rettili della Liguria – Regione Liguria).

La specie è arboricola e colonizza soprattutto i canneti e gli alberi che si sporgono su una qualsiasi riserva d'acqua, raramente si trova a terra e oltre i 700 m di altitudine.

<sup>2</sup> Caratteristiche di interesse scientifico