

# Captive bred Phelsuma

## Phelsuma madagascariensis madagascariensis

(Gray, 1831)

1831 *Gecko madagascariensis*. Gray part in Griffith, Anim. Kingd., 9, Synops. 49.

1885 *Phelsuma madagascariense*. Boulenger, Cat. Liz. Brit. Mus., ed. 2, 1:214

1942 *Phelsuma madagascariensis madagascariensis* Loveridge, Bull. Mus. Comp. Zool., Cambridge, Mass., 89:470

1962 *Phelsuma madagascariensis martensi*. Mertens, Senckenb. biol., Frankfurt/M., 43:105, Tafel 10 Fig. 10-12.

1970 *Phelsuma madagascariensis madagascariensis* Mertens, Senckenb. biol., Frankfurt/M., 51 (1/2):4.

**Typlokal:** Tamatave(Toamasina) Öst-Madagascar.



Juvenil *P.mad.madagascariensis*



**Förekomst:** Längs ostkusten finner man den såväl på byggnader som i primär och sekundär skog, samt i bananplantager. På samma lokaler finner man även *P.l.lineata*, *P. quadriocellata bimaculata*, *P.pusilla pusilla*, *P.quad.parva*, *P.serraticauda*. Klimatet i Tamatave enligt (Grunewald et. al. 1983) är som följer. Årsmedeltemperaturen är 27,5°C. Högsta temperaturen 36,6°C. Lägsta

temperaturen 11,0°C. Årsnederbörden 3530 mm. Den genomsnittliga relativa fuktigheten på årsbasis 82,5 %.

**Utseende:** Totallängden som vuxen är ca: 25 cm. Grundförgen är metalliskt ljusgrön. Längs ryggen löper oftast tre parallella rader med orange-röda fläckar. Dessa varierar en del, från punkter till mer eller mindre sammanhängande linjer. Undersidan är ljusgrön. Från nosen till ögat och vidare bakom ögat löper en tydlig orange-röd linje. Till skillnad från övriga underarter så fortsätter den alltid bakom ögat. Skinnet mellan tuberkelerna är ljust till skillnad från *P.madagascariensis boehmi* där skinnet är svart. Vissa individer kan i fångenskap få en blåaktig färg, framförallt på huvudet och på svansen.

**Skötsel:** Precis som den föregående underarten så hör *P.mad.madagascariensis* till de vanligare arterna i terrariesammanhang. Ett terrarium för ett par bör hålla måtten 50X50X90 cm. Till skillnad från nominatformen *P.mad.grandis* så föredrar den en något fuktigare miljö. Temperaturen dagtid bör ej överstiga 30 ° C., och fuktigheten variera mellan 70-85 %. Nattetid kan temperaturen sänkas till rumstemperatur. Viss uppsikt på aggressivitet mellan hanen och honan kan förekomma, då hanarna kan uppvisa ett ganska tufft beteende gentemot honorna. Skulle sårskador uppkomma kan det vara lämpligt att separera djuren och göra smärre förändringar i terrariet. Var noga med att bägge djuren ska ha tillgång till gott om gömställen. Äggläggning precis som föregående och äggen kläcks efter 55-60 dagar vid en incubationstemperatur som varierar mellan 26-31° Celsius. Ungarna hålls bäst en och en pga. deras aggressivitet gentemot varandra.