

Captive bred Phelsuma

Phelsuma guimbeui guimbeui

Mertens, 1963

1963 *Phelsuma guimbeui* Mertens

Mauritius Inst. Bull., Port Louis, 5(7):
301, Sid. 8, Fig.3.

1969 *Phelsuma guimbeui guimbeui*

Vinson&Vinson, Mauritius Inst. Bull.,
Port Louis, 6 (4): 280, Fig. 11 (1), 13
(3).

Typlokal: Pailles, Mauritius

Förekomst: *Phelsuma guimbeui guimbeui* förekommer endemiskt på Mauritius. Den lever på höjder upp till 350 meter på västkustens lågland. Den hittas där på större träd såsom *Mangifera indica* och *Terminalia arjuna*. Den är mer bunden till ursprunglig vegetation än de i samma område förekommande arterna *P. cepediana* och *P. ornata*. Klimatet i området är torrt och varmt, med en årsnederbörd på ca: 900 mm. Temperaturen varierar dagtid mellan 25° C

och 35° C. Den förekommer oftast i trädtopparna och är mycket skyggare än den på samma ställe förekommande *P. ornata*. Konkurrenten mellan dessa båda är stor om utrymmet i utbredningsområdet. På grund av människans påverkan, genom avverkning och fångst av vilda individer är denna en av de mest hotade *Phelsuma* arterna. Givetvis så ska man inte ytterligare förvärra djurens situation genom att köpa vildfångade djur. Det finns idag en relativt stabil stamm i fångenskap som reproducerar sig, och ger tillgång till odlade djur. Dessa är också mycket mer tåliga, och mindre stresskänsliga än de vildfångade exemplaren.

Utseende: Arten hör till de medelstora daggeckoarterna med en maximal storlek för hanar på 15 cm. Honorna når sällan över 12 cm. Arten är dessutom kraftigt byggd. Grundfärgen är ljus metalliskt grön. Från huvudet till nacken utbreder sig en blå fläck, som kan variera i tydlighet. Tvärs över nosen går ett rött streck som binds samman av ett v-format tecken, som fortsätter som två röda band längs kroppens hela längd. Dessa band kan vara mer eller mindre sönderbrytna. Från huvudet och längs kroppens mitt löper ett rött band som även det löses närmare kroppens mitt. Den i fläckar upplösta längslinjen fortsätter längs svansens översida som stora röda fläckar. Längs svansen bildar dessa ibland röda tvärband. Djurets undersida är grågul till vitaktig. Ungarnas färg skiljer sig precis som hos *P. guim. rosagularis* väsentligt från de vuxna djurens. Dessa är brungå med vita punktrader.



Captive bred Phelsuma

Skötsel: Arten är en av få daggeckos som med fördel kan hållas i mindre grupper om en hane och 2-4 honor. Terrariet för en grupp bör mäta 60X50X90. På grund av artens naturliga skygghet måste terrariet erbjuda djuren gott om gömställen för samtliga individer. Bamburör stående mellan tak och botten på terrariet i grupper fungerar alldeles utmärkt. Gör hål i segmenten på bambun för att djuren ska kunna ta sig in. Lämpliga växter är tex: *Sansiveria* arter. Temperaturen dagtid bör på solplatsen nå upp till 32°C, och kan nattetid få sjunka till



rumstemperatur. Den relativa fuktigheten kan få variera mellan 40-70%. Då *P.guim.guimbeaui* föredrar det lite torrare än *P.guim.rosagularis* behöver inte terrariet duschas lika ofta. Här räcker det med en gång var annan dag. Ungarna däremot måste precis som hos föregående duschas två ggr./dag. Bägge underarterna hör till de ägglimmande arterna, och äggen limmas oftast inuti bamburören. Oftast lägger honan två ägg, en gång per månad mellan April och Oktober. Vanligen lägger alla honorna i *gruppen* sina ägg på samma ställe, och har man möjlighet att flytta dem till en kläckare så ska man göra det. Vid en kläckningstemperatur på 28°C kläcks äggen efter 55-60 dagar. Ungarna mäter vid kläckning 35-40 mm. och är brungrå, med vita punktrader. Ungarna kan med fördel hållas i små grupper på upp till 6 individer. Vid ungefär ett års

ålder börjar ungarna att få de vuxna djurens färger. De blir köns mogna vid ett och ett halvt till två års ålder. Färgen på uppfödda djur är något mer matt än hos vildfångade, och detta märks tydligast på den röda färgen. Fläckarna och linjerna hos odlade djur är mer orange-brun än röd. De första dagarna är det viktigt att ge ungarna tillgång till fruktmos av något slag, då de inte

Terrarium för *Phelsuma guimbeaui guimbeaui*

verkar vilja ta bananflugor och syrsor den första tiden. *P.guimbeaui guimbeaui* är inte på något sätt en lätt art att hålla, och man bör därför skaffa sig erfarenhet av lättare arter innan försöker sig på den, och då bara köpa odlade djur. Precis som hos *P.guim.rosagularis* kläcks övervägande honor, och försök med olika temperaturer pågår för att öka andelen hanar som kläcks. Vid en varierad kläckningstemperatur där man dagtid håller 31°C och nattetid 25°C har andelen hanar som kläcks ökat, men fortfarande i litet antal.