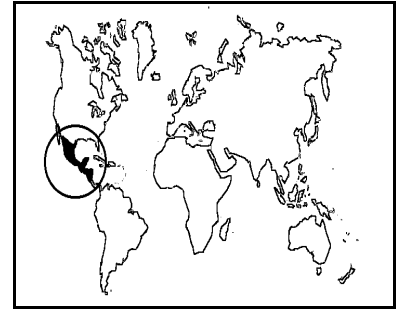


# Brachypelma smithi

<b>Syn:</b>	Euathlus smithi
<b>Nederlandse naam:</b>	Mexicaanse roodknie
<b>Duitse naam:</b>	Mexikanische Rotknie-Vogelspinne
<b>Engelse naam:</b>	Red knee



<b>Plaats in het dierenrijk:</b>	
<b>Stam:</b>	Arthropoda (geleedpotigen)
<b>Onderstam:</b>	Chelicerata (chelicerendragers)
<b>Klasse:</b>	Arachnidae (spinachtigen)
<b>Orde:</b>	Araneae (echte spinnen)
<b>Suborde:</b>	Orthognatha (vogelspinachtigen)
<b>Familie:</b>	Theraphosidae (echte vogelspinnen)
<b>Onderfamilie:</b>	Grammostolinae

<b>Lengte:</b>	Tot maximaal 8 cm.
<b>Herkomst:</b>	De Mexicaanse roodknie komt voor in Mexico.
<b>Terrariuminrichting:</b>	De bakgrootte dient minimaal 30 x 15 x 15 cm te zijn voor een volwassen spin. De bodemgrond kan bestaan uit een mengsel van 50% potgrond (of turfmo) en 50 % zand. De bodemlaag moet minstens 5 cm dik zijn. Kleikorrels zijn eventueel ook te gebruiken, maar dan dient wel voor een goede schuilgelegenheid te worden gezorgd, die niet kan instorten. Van stenen en/of schors moet in ieder geval een schuilgelegenheid worden gebouwd. Planten kunnen worden toegevoegd, maar gebruik in geen geval cactussen.
<b>Temperatuur:</b>	ca. 25 - 26°C. (dagtemperatuur) ca. 18 °C. (nachttemperatuur)
<b>Voedsel:</b>	Insecten. Sprinkhanen, krekels, e.d. kunnen als levend voer worden aangeboden. De grootte van de voedseldieren aanpassen aan de grootte van de spin. Ook levende nestmuizen worden geaccepteerd. Niet genuttigde voedseldieren na een dag verwijderen. Spinnen die op het punt staan te vervellen, moeten niet worden gevoerd. De voedseldieren kunnen de spin direct na de vervelling aanvreten. De spin vervelt binnen 1 à 2 weken als het achterlijf van kleur verandert (van bruin/beige naar blauw zwart).
<b>Water:</b>	De dieren vragen een kleine waterbak. Dagelijks moet het water worden ververs. Gebruik altijd lauw water. De bak mag goed vochtig worden. Daarom regelmatig sproeien, maar nooit op de spin. Een hoge vochtigheidsgraad is aan te bevelen, als de bak maar goed geventileerd is. Te droge lucht kan problemen geven bij de vervelling.
<b>Voortplanting:</b>	De eieren (100 tot 1000) worden gelegd in een cocon.
<b>Overige opmerkingen:</b>	Rustige spin. Wel een 'bombardeer'-spin: de afgeworpen brandharen van het achterlijf kunnen de huid en slijmvliezen flink irriteren.

