Nachtrag und Berichtigung zu: „Senkrecht-ovale Pupillen“ in dieser
Zeitschrift, 8: 45; 1972

Zu meiner Notiz über senkrecht-ovale Pupillen bei *Phelsuma* ist folgendes nachzutragen. Es schien, daß durch diese Pupillenform sich alle Arten auf den Maskarenen vor den auf Madagaskar lebenden auszeichnen. Eine Durchsicht der nahezu vollständigen Sammlung dieser Geckonengattung im „Senckenberg“ ergab nunmehr, daß die madagassischen Arten durchaus nicht alle eine runde Pupille haben, soweit man das an konservierten Stücken beurteilen darf. Doch ist zu beachten, daß nicht nur eine senkrechte Pupille während des Todes eines Geckos eine nahezu runde Form annehmen kann (zum Beispiel bei *Tarentola*), sondern daß auch umgekehrt eine runde Pupille sich leicht seitlich zusammenzuziehen vermag, wie ich es bei *Phelsuma m. madagascariensis* beobachtet habe. Trotzdem dürfte es feststehen, daß eine kreisrunde Pupille im Leben nicht nur dieser Art eigen ist, sondern auch *abbotti*, *laticauda*, *lineata* und *quadriocellata*. Eine bemerkenswerte Ausnahme macht jedoch die stattliche und seltene *Phelsuma standingi* aus Südwest-Madagaskar (SMF 57863, 59571), die eine isolierte Stellung einnimmt und bei der die Pupille eine senkrecht-ovale Form annehmen kann. Bei den beiden lebenden Geckonen dieser Art, die ich zu sehen bekam und von denen ich einen dank der Freundlichkeit des Herrn KARL MARTENS im ersten Halbjahr 1962 im Terrarium hielt, machte ich wiederholt die Beobachtung, daß die Pupille sich im grellen Licht zu einem ausgesprochen senkrechten Spalt zusammenzog.

Leider ist in der erwähnten Notiz als die Heimat der stattlichen *Phelsuma guentheri* nicht die Round Insel bei Mauritius angegeben, sondern durch einen Schreibfehler die Réunion-Insel, was zu berichtigen ist.

Literatur-Studien über die Scincidengattung *Egernia* ergaben, daß auch die mit *striata* verwandten *inornata* und namentlich die große *kintorei* eine Neigung zur Bildung einer senkrecht-ovalen Pupille erkennen lassen.

Some additional notes on the shape of the pupil in the genera *Phelsuma* and *Egernia* are given. The locality of *Phelsuma guentheri* must be corrected in Round Island near Mauritius.