

# Die Avicularia-Revision für Hobbyisten

Ananias Hildebrand      Martin Hüsser      Bastian Rast

04. März 2017

## Einführung

Vor kurzem haben FUKUSHIMA und BERTANI ihre Revision der Gattung *Avicularia* veröffentlicht [Fukushima&Bertani 2017].

In dieser werden einige bedeutende Änderungen an der Gattung *Avicularia* vorgenommen, die zur Zeit für einiges an Verwirrung in unserem Hobby sorgen, vor allem in Hinblick auf die Frage, wie die Tiere in unserer Haltung nun korrekt zu bezeichnen sind.

Diese Frage möchten wir versuchen zumindest in Teilen zu beantworten.

Wir versuchen hierbei einen nicht ganz einfachen Spagat zwischen wissenschaftlicher Korrektheit und allgemeinverständlichen Formulierungen. Man sehe uns daher auf beiden Seiten nach, wenn einiges nicht auf Anhieb verständlich sein sollte oder nicht in dem Maße exakt, wie es im wissenschaftlichen Kontext wünschenswert wäre.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Änderungen auf einen Blick</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Entfallene Arten</b>	<b>1</b>
2.1	<i>Avicularia urticans</i> . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Unbestimmte <i>Avicularia</i>-Arten</b>	<b>2</b>
3.1	<i>Avicularia</i> sp. „Tarapoto“ . . . . .	3

# 1 Änderungen auf einen Blick

Hier möchten wir ganz kurz die Arten zusammenfassen, die bereits jetzt mit einem neuen Namen versehen werden können.

Bei allen hier nicht aufgeführten Arten, empfehlen wir **dringend** die alten Gattungs- und Artnamen beizubehalten, um ein Chaos zu vermeiden. Werden jetzt Arten mit neuen Namen versehen, welche nicht klar zugeordnet werden können, ist die Zukunft dieser Arten im Hobby gefährdet!

Im Juni wird in der Arachne ein Artikel veröffentlicht werden, der alle bestehenden Arten behandeln wird. (Hildebrand, Hüsser, Rast in prep.) Dort könnt ihr schließlich erfahren, wie man mit diesen Spezies weiter vorgehen soll.

Alter Name	Neuer Name
<i>Avicularia bicegoi</i>	<i>Avicularia variegata</i>
<i>Avicularia diversipes</i>	<i>Ybyrapora diversipes</i>
<i>Avicularia laeta</i>	<i>Caribena laeta</i>
<i>Avicularia rickwesti</i>	<i>Antillena rickwesti</i>
<i>Avicularia sooretama</i>	<i>Ybyrapora sooretama</i>
<i>Avicularia versicolor</i>	<i>Caribena versicolor</i>

Folgend werden alle gültigen Arten der Gattung *Avicularia* genannt:

<i>Avicularia avicularia</i>	<i>Avicularia avicularia</i>
	<i>Avicularia caei</i> sp.n. <sup>1</sup>
<i>Avicularia glauca</i>	<i>Avicularia glauca</i>
<i>Avicularia hirschii</i>	<i>Avicularia hirschii</i>
<i>Avicularia juruensis</i>	<i>Avicularia juruensis</i>
	<i>Avicularia lynnae</i> sp.n. <sup>1</sup>
	<i>Avicularia merianae</i> sp.n. <sup>1</sup>
<i>Avicularia minatrix</i>	<i>Avicularia minatrix</i>
<i>Avicularia purpurea</i>	<i>Avicularia purpurea</i>
<i>Avicularia rufa</i>	<i>Avicularia rufa</i>
<i>Avicularia taunayi</i>	<i>Avicularia taunayi</i>
<i>Avicularia avicularia variegata</i>	<i>Avicularia variegata</i>

Tabelle 1: Alte und neue Namen der im Hobby befindlichen *Avicularia*-Arten gemäß [Fukushima&Bertani 2017]

## 2 Entfallene Arten

Im Zuge ihrer Untersuchungen verschiedensten Materials, mussten FUKUSHIMA und BERTANI leider feststellen, dass viele Holotypen verloren sind oder gar nicht erst deponiert wurden.

Holotypen sind idR. tote, konservierte Tiere, in Ausnahmefällen aber auch Exuvien, die in einem Museum bzw. einer wissenschaftlichen Sammlung deponiert werden und als Referenz für die damit beschriebene Art gelten. Sind diese Holotypen nicht (mehr) vorhanden, ist es unmöglich zu entscheiden, ob ein bestimmtes Exemplar zu dieser Art gehört oder nicht, da es nicht mehr mit dem definierenden Material verglichen werden kann. In solchen Fällen werden die entsprechenden Arten zu *nomina nuda* bzw. *nomina dubia* erklärt und sind damit in diesem Sinne nicht mehr existent. Dies ist bei praktisch allen nicht in Tab. 1 genannten Arten der Fall. Namentlich (eingeschränkt auf die im Hobby befindlichen Arten) [Fukushima&Bertani 2017]:

<sup>1</sup>sp.n. = species nova, neue Art

- *Avicularia aurantiaca*
- *Avicularia azuraklaasi*
- *Avicularia braunshauseni*
- *Avicularia geroldi*
- *Avicularia huriana*
- *Avicularia metallica*
- *Avicularia ulrichea*
- *Avicularia walckenaerii*

Dies lässt uns aber mit der Frage zurück, wie wir die unter diesem Namen geführten Tiere im Hobby nun bezeichnen sollen?

Vorerst empfehlen wir die Beibehaltung der alten Namen, auch wenn diese im wissenschaftlichen Sinne nicht mehr gültig sein mögen. Es ist davon auszugehen, dass mindestens die meisten dieser Arten eine der von FUKUSHIMA&BERTANI beschriebenen Arten zugeordnet werden können. Allerdings muss zu diesem Zweck erst das im Hobby befindliche Material mit den Beschreibungen und dem bereitgestellten Bestimmungsschlüssel [Fukushima&Bertani 2017] abgeglichen werden.

Eine solche Arbeit ist in Planung (Hildebrand,Hüsser, Rast in prep.), wird aber ihre Zeit brauchen. Solange wäre es wohl am klügsten die alten Namen beizubehalten, um die Verwirrung zu begrenzen, schließlich weiß im Hobby ja jeder was gemeint ist. Wer überdies diese Arbeit unterstützen möchte, kann uns gerne Exuvien oder gar konservierte Tiere zukommen lassen. Besonders von Bedeutung sind dabei die Arten, die bisher als unbeschrieben gelten (also als sp./cf. verkauft werden) oder zu den in Tab. 1 als „entfallen“ deklarierten Arten gehören. Kontaktaufnahme diesbezüglich ist über Facebook an Ananias Hildebrand oder E-Mail an an.hildebrand@gmx.de möglich. Jeder, der Material zur Verfügung stellt, wird natürlich in der folgenden Publikation erwähnt werden, solange er dies nicht verweigert.

## 2.1 *Avicularia urticans*

Bei dieser Art ist der Status problematisch. FUKUSHIMA&BERTANI sehen *Avicularia urticans* als Juniorsynonym von *Avicularia juruensis* an [Fukushima&Bertani 2017], halten diese also für die selbe Art, wobei dann der Name der erstbeschriebenen Art Gültigkeit hat, was dazu führt, dass *A. urticans* in *A. juruensis* umbenannt wird. Es ist allerdings fraglich, ob alles, was als *A. urticans* im Umlauf ist zu einer Art gehört bzw. mit dem Material identisch ist, das [Schmidt 1994] beschrieb. Folglich ist es unsicher bzw. sogar unwahrscheinlich, dass die im Hobby befindlichen *A. urticans* gänzlich als *A. juruensis* zu bezeichnen sind.

Bis zur Publikation weiterführender Untersuchungen zu diesem Thema halten wir also die Beibehaltung der bis dato gängigen Bezeichnung für sinnvoll.

## 3 Unbestimmte *Avicularia*-Arten

Hierunter fallen in diesem Sinne alle als *Avicularia cf./sp.* „irgendwas“ gehandelten Tiere.

Da diese nicht wissenschaftlich beschrieben sind und Hobbymaterial aufgrund mangelhafter Angaben zum Fundort und der Möglichkeit unbewusster Hybridisierung nur

von begrenztem wissenschaftlichen Nutzen ist [Fukushima&Bertani 2017], werden diese von FUKUSHIMA&BERTANI nicht behandelt.

Wie also schon bei den in Abs. 2 erwähnten Tieren, ist hier der Abgleich des Hobby-materials mit der Revision [Fukushima&Bertani 2017] abzuwarten. Wir würden an dieser Stelle wiederum empfehlen die derzeit gängigen Bezeichnungen beizubehalten bis entsprechende Untersuchungen publiziert wurden, um ein noch größeres Chaos durch mehr oder minder willkürliche oder nicht nachvollziehbare Umbenennungen zu vermeiden.

Auch hier ist erneut jeder herzlich eingeladen diese Arbeit zu unterstützen und Exuvien oder konservierte Tiere solcher unbestimmten oder entfallenen Arten zur Verfügung zu stellen. Kontaktaufnahme zu diesem Zweck ist über Facebook an Ananias Hildebrand oder per E-Mail an an.hildebrand@gmx.de möglich. Eine Erwähnung in der Publikation ist sofern nicht ausdrücklich unerwünscht selbstverständlich.

### **3.1 *Avicularia* sp. „Tarapoto“**

Zur Zeit wird *Avicularia* sp. „Tarapoto“ vereinzelt als *Avicularia merianae* angeboten. Dies ist soweit uns bekannt zur Zeit nicht gesichert. Auch wenn es sich wahrscheinlich als zutreffend erweisen wird, empfehlen wir vorläufig die Weiterverwendung der alten Bezeichnung *Avicularia* sp. „Tarapoto“.

## Literatur

- [Fukushima&Bertani 2017] “Taxonomic revision and cladistic analysis of *Avicularia* Lamarck, 1818 (Araneae, Theraphosidae, Aviculariinae) with description of three new aviculariine genera“, <http://zookeys.pensoft.net/articles.php?id=10717>
- [Schmidt 1994] “*Avicularia urticans* sp. n. (Araneida: Theraphosidae: Aviculariinae), eine Vogelspinnenart aus Peru.“, *Arachnologisches Magazin* 2(6): 1-7.