

表 13 瓦屋山腹链蛇量度、鳞片及上颌齿计数

Table 13 Dimension, Scale Counts, and Maxillary Teeth of *Amphiesma metusia*  
Inger, Zhao, Shaffer, and Wu, 1990

Number	Locality	Sex	SVL	tl	Spl	Ifl	Ocu	Tmp	V	Sc	MTr	OE
FMNH36982**	Wawu Shan, SC	F	663	222	2/3-2-3	9(5)	1-3	2+2	163	83	24	7
FMNH36849*	Wawu Shan, SC	F	530	175	2-2-3	9/10(5)	1-3	2/1+1	164	78	24	5
FMNH36874*	Wawu Shan, SC	F	—	—	3-2-3	10(5)	1-3	2+1	159	72	23	7
FMNH36875*	Wawu Shan, SC	F	645	219	2-3-3	10(5)	1-3	2/1+2	161	78	24	—
FMNH37514*	Wawu Shan, SC	F	612	193	3-2-3	10(5)	1-3	2+2	162	79	23	7
FMNH37271*	Wawu Shan, SC	J	281	106	2-3-3	10(5)	1-3	1+1	159	85	—	—
FMNH37302*	Wawu Shan, SC	J	221	—	3-2-3	10(5)	1-3	2+1	164	27 <sup>+</sup>	—	—

\*\* holotype.

\* paratypes.

垂直分布：范围海拔 1200—1470 m。

地理分布 本种目前仅发现于四川洪雅县瓦屋山区。

分类讨论 瓦屋山腹链蛇与多数腹链蛇属种类一样，中段背鳞 19 行，腹鳞两外侧有黑色点斑前后缀连呈链纹。瓦屋山腹链蛇与本属其他种，特别是中国已知各种均有区别。首先，瓦屋山腹链蛇顶鳞沟两侧没有多数腹链蛇都具有的一对镶黑边的浅色小点。其次是色斑的不同，其他腹链蛇或具纵纹或具横斑，或背侧有两行浅色点斑缀成的纵线；而瓦屋山腹链蛇独具棋斑。棕网腹链蛇虽然也没有顶鳞沟两侧镶黑边的一对浅色小点，但其腹鳞与尾下鳞数均较高，且鼻间鳞前端甚窄，也与瓦屋山腹链蛇迥然有别。

### (27) 台北腹链蛇 *Amphiesma miyajimae* (Maki, 1931)

*Natrix miyajimae* Maki, 1931, Monogr. Snakes Japan, Tokyo: 49 (English Vers.), 27 (Japanese vers. of 1931). Type locality: Taihoku (=Taipei), Formosa (=Taiwan Prov.), China.

*Amphiesma miyajimae*: Zhao and Jiang. 1986, Acta Herpetol. Sinica, Chengdu, new ser., 5: 239.

曾用名 台北游蛇。

地方名 金丝蛇 (台湾)。

鉴别特征 小型蛇，最大全长不超过 600 mm；背面黑褐，呈明显的 2 条橘黄色纵纹，靠近腹鳞处橘红色，腹面淡黄色。

形态描述 依据吕光洋 (1989)，Maki (1931)。

全长雄性 (342+164) mm，雌性 (345+175) mm。

头背黑色，上唇鳞灰白色，后缘黑色，第 6、7 两枚上唇鳞全黑，仅前背角有一白色点斑；头腹面白色。躯干及尾背面浅褐色，由颈背至尾尖有三条黑色纵纹，中央一行最

宽，占背面正中 5 行鳞及其两侧各半行鳞，两侧者较窄，各占 2 行鳞及其两侧各半行鳞， $D_1$ 、 $D_2$  下半及腹鳞外侧角粉红色。腹鳞及尾下鳞近外侧各有一黑色点斑，前后缀连成链纹，左右链纹之间浅黄绿色。

眶前鳞 1，眶后鳞 3；颞鳞 1+1；上唇鳞 8，2-3-3 式；下唇鳞 10，前 5 枚切前颌片。背鳞 19-19-17 行，均明显具棱，最外行棱弱；腹鳞雄性 141—150，雌性 146—152；肛鳞二分；尾下鳞雄性 87—91 对，雌性 87—92 对。

上颌齿 18+2 枚，最后二枚骤然增大。

**生物学资料** 栖于低海拔的山区，于森林底层、灌丛、草丛或山区步道上活动。白天夜晚均见外出活动，行动迅速，性情温和。可能以两栖类为食物（吕光洋，1989）。卵生，卵窄长，卵径 42 mm×11mm（Maki, 1931）。

垂直分布：1000 m 以下地区（吕光洋，1989）。

**地理分布** 仅分布于我国台湾省，目前发现地点都在台北县境内。

**保护问题** 本种为我国台湾省特有种，数量极少，应加以保护。

## (28) 腹斑腹链蛇 *Amphiesma modesta* (Günther, 1875)

*Tropidonotus modestus* Günther, 1875, Proc. Zool. Soc. London, 1875: 232. Type locality: Himalayas.

*Amphiesma modesta*: Malnate, 1960, Proc. Acad. Nat. Hist. Philadelphia, 112: 50.

*Natrix modesta*: Hu *et al.*, 1980, Atlas Chin. Snakes, Shanghai: 70.

**描述依据标本** 依据云南孟连 2 雄，产地不详 1 雄，保山与盈江各 1 雌；贵州罗甸 2 雌。

**形态描述** 云南 1 雄全长 (400+200) mm，保山 1 雌 (566+190) mm；贵州罗甸 1 雌 (399+184) mm。

头背橄榄绿，有粗大的黑褐色云斑；顶鳞沟中央两侧有一对小的浅色椭圆斑；眼后有一条黄绿色粗线纹始自眶后鳞上枚，经顶鳞前外角，向下后延至颈侧，分别与同侧的背侧黄色纵纹相连续；眼后斜向口角有另一黑褐色线纹，与上述黄绿色粗线纹伴行；顶鳞沟正后方有一极细的浅黄绿色纵纹；鼻鳞、颊鳞下半及上唇鳞浅黄绿色，上唇鳞沟黑色；头腹面淡黄绿色，下唇鳞沟为长度不等的黑褐色。躯干及尾背面暗橄榄色，鳞缘色黑，构成网纹； $D_6$  及  $D_5$  与  $D_7$  各半黄色，构成背侧的二条黄色纵纹。腹鳞橄榄绿，两外侧鳞沟黑色，自前端向后数，从第十余枚开始，每一腹鳞有三个粗大的黑斑，前后缀连略呈三纵行，有的标本黑斑甚为密集，腹面几呈纯黑色。

体型中等大小，头前端略窄，吻端宽圆，与颈区分明显；眼大小适中，眶前鳞 2，保山 1 雌为 3，眶后鳞 3，罗甸 2 雌为 2，保山 1 雌为 4，孟连 1 雄右侧为 2；颊鳞 1 枚；颞鳞 1 (2) +2 (1)；上唇鳞 9，3-3-3 式，保山 1 雌为 4-1-4 式，罗甸 1 雌为 8，3-