

VIVIPAROUS 17-1



Phallichthys fairweatheri ROSEN & BAILEY, 1959

1-Family	Poeciliidae GARMAN, 1895.
2-Synonyms	Dextripenis evides Turner, 1940 -(Nomen nudum)
3-Range	Guatemala, Honduras and Mexico.
4-Common Name	Elegant Widow.
5-Dorsal Fin Ray Count	9-10.
6-Size	Males 3cm Females 4.5cm
7-Introduction to the U.K.	The first U.K. import of this species was made in August 1979 by Ivan Dibble from Germany. These were descendants of fish from the Rio Subin collected on the road from Sayayche to Penen by E. Schlosser in 1977.
8-Description	The fish pictured is a fully mature female some 7 months old from the Rio Del La Pasion 1987 collection by Jaap Jan De Greef. There is some fin damage on the caudal fin. The body form of the Elegant Widow is typical for a member of this genus, being deep and laterally compressed. The gonopodium of the male is very long reaching beyond the caudal peduncle. The dorsal, pelvic and anal fins are edged in electric green with a black crescent inside. All the other fins are clear. Body colouration of both sexes is similar being iridescent green with a few vertical black markings along the sides and a black stripe through the eye. Each scale has an orange spot in the centre and the black marking

on the lower edge of the body half way between the anal fin and the caudal fin is particularly prominent in well coloured specimens.

9-Temperament and care

This is a peaceful fish which fits in well with other species of a similar size and temperament. Ideally it prefers to live in a well planted tank with plenty of cover near the bottom. It is not particularly demanding with regard to water conditions although sudden changes in Ph or hardness may kill them. The temperature should be between 72 and 78 F. They eat anything, although being a bottom feeder prefer foods, which sink. Whilst this species is a little difficult to establish initially, once a mixed age group colony has settled in to a well planted tank, the new-born, fry should survive without further protection. Broods are born on a monthly cycle and the record for live fry is 32, although average brood sizes are nearer 20.

10-Preventing Hybrids

This species almost certainly will hybridise with any member of its own genus (Phallichthys). It would also be wise to avoid keeping it with members of the genera Carluhbsia or Quintana.

An excerpt from a booklet produced by the British Livebearer Association.

[Google 翻訳]

(7)

この種の最初の英国への輸入は、1979 年 8 月にドイツの Ivan Dibble によって行われました。これらは、1977 年に E. Schlosser がサヤイチェからペネンへの道中で採集したリオ スビンの魚の子孫でした。

(8)

写真の魚は、ヤープ・ヤン・デ・グリーフによる 1987 年のリオ・デル・ラ・パシオン・コレクションの、生後約 7 か月の完全に成熟したメスです。尾びれに多少の損傷があります。エレガントウィドウの体型は、この属の魚としては典型的で、深く横方向に圧縮されています。オスのゴノポディウムは非常に長く、尾柄を超えて伸びています。背びれ、腹びれ、臀びれは鮮やかな緑色で縁取られ、内側に黒い三日月形があります。その他のひれはすべて透明です。雌雄の体の色は似ており、虹彩のような緑色で、側面に沿って数本の縦の黒い模様があり、目には黒い縞が入っています。各鱗の中央にはオレンジ色の斑点があり、臀びれと尾びれの間にある体の下端の黒い模様は、色の濃い標本では特に目立ちます。

(9)

これは温和な魚で、同じような大きさや気質の他の種とうまく調和します。理想的には、底近くに十分な覆いがあり、水草が茂った水槽で暮らすことを好みます。水質に関しては特に要求は厳しくありませんが、急激な pH 値や硬度の変化によって死んでしまうことがあります。温度は 72 ~ 78 F にする必要があります。何でも食べますが、底生魚であるため、沈む餌を好みます。この種は最初は定着させるのが少し難しいですが、混合年齢の群れが水草が茂った水槽に定着すると、生まれたばかりの稚魚はそれ以上保護しなくても生き延びるはずで、子孫は毎月生まれ、生きた稚魚の記録は 32 匹ですが、子孫の平均サイズは 20 匹近くです。

(10)

この種は、ほぼ確実に同属 (Phallichthys) のどの種とも交雑します。また、Carlhubbsia 属や Quintana 属の種と一緒に飼育するのは避けた方が賢明です。