



***Phallichthys amates amates* (MILLER 1907)**

Guatemalakärpfeling

Poecilia amates MILLER 1907

Pazifisches Tiefland von Guatemala bis Honduras

Erstimport 1937 durch F. Mayer (Hamburg) über New York.

***Phallichthys* HUBBS 1924 (4 Arten)**

Ph. fairweatheri ROSEN & BAILEY 1959

Ph. tico BUSSING 1963

Ph. quadripunctatus BUSSING 1979

***Phallichthys amates pittieri* (MEEK 1912)**

Poecilia pittieri MEEK 1912

Hochland von Costa Rica und Nord-Panama.

Erstimport 1906 durch W. Schrott (Hamburg).