



www.aig-italia.com

di Nico Roselli

Distinzione del sesso

Alcune indicazioni anticipare la Natura.

Per quanto riguarda lo stadio adulto la distinzione è fin troppo palese; il maschio più piccolo ed esile presenta colorazione su tutto il corpo ma soprattutto la pinna anale a maturazione sessuale si è trasformata in gonopodio, al contrario la femmina più grande e di aspetto più massiccio ha la pinna anale triangolare. Alcuni esempi di maschi adulti



Maschio colore base Gray



Maschio colore base Gray



Maschio Doppia Spada Colore Base Blond

Le femmine del guppy, soprattutto quelle più comunemente in commercio (colore di base Gray) presentano quella che viene impropriamente definita “macchia gravidica” cioè una zona scura in prossimità della zona urogenitale. In realtà la macchia scura non è indicatore di gravidanza essendo presente anche in soggetti giovani e non sessualmente maturi.

In realtà questa zona è una apertura nella sacca ventrale che contiene gli organi interni del pesce; essa si presenta scura esclusivamente in soggetti con colorazioni di base scuri come il blu ed il gray, è invece chiara per il blond gold ed albino e tale rimane anche in caso di gravidanza.

Alcuni esempi



Femmina colore di Base Gray si nota la macchia scura nella zona urogenitale

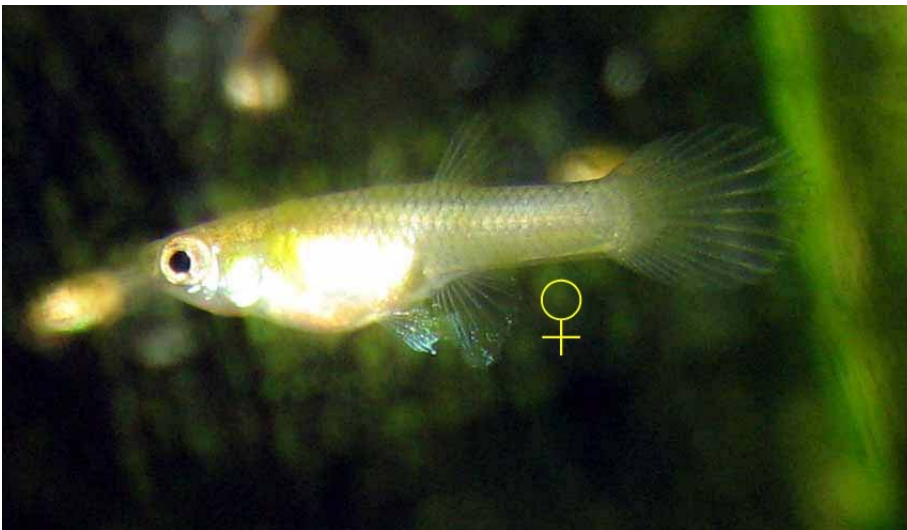


Femmina gravida Colore base Blond è evidente che la “macchia gravidica” non si distingue



Un'altra femmina Blond in evidente “stato interessante” senza macchia.

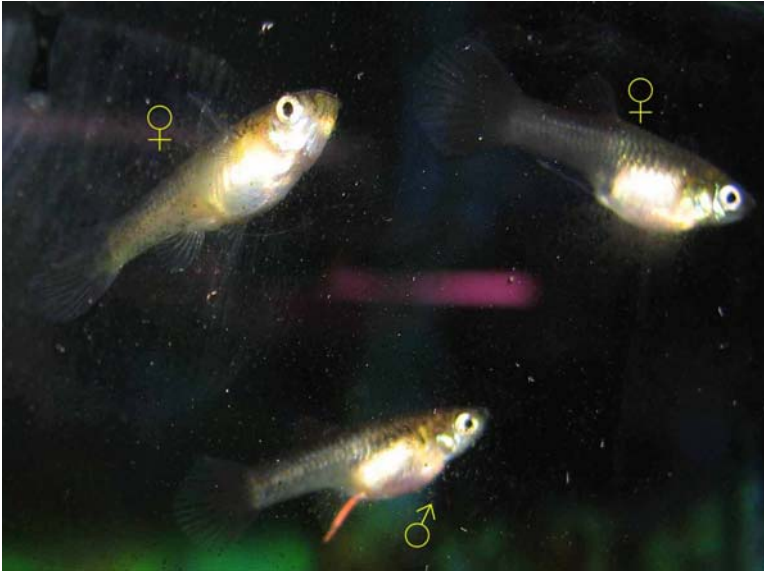
Per individuare senza possibilità di errore i sessi in soggetti giovani in fase di maturazione basta osservare la sacca ventrale (di colore argento lucente) nella zona vicina alla pinna anale. Le femmine hanno una zona aperta, i maschi al contrario hanno la sacca ventrale completamente chiusa.



giovane femmina Gray di 4 settimane in questo caso si nota una zona scura.



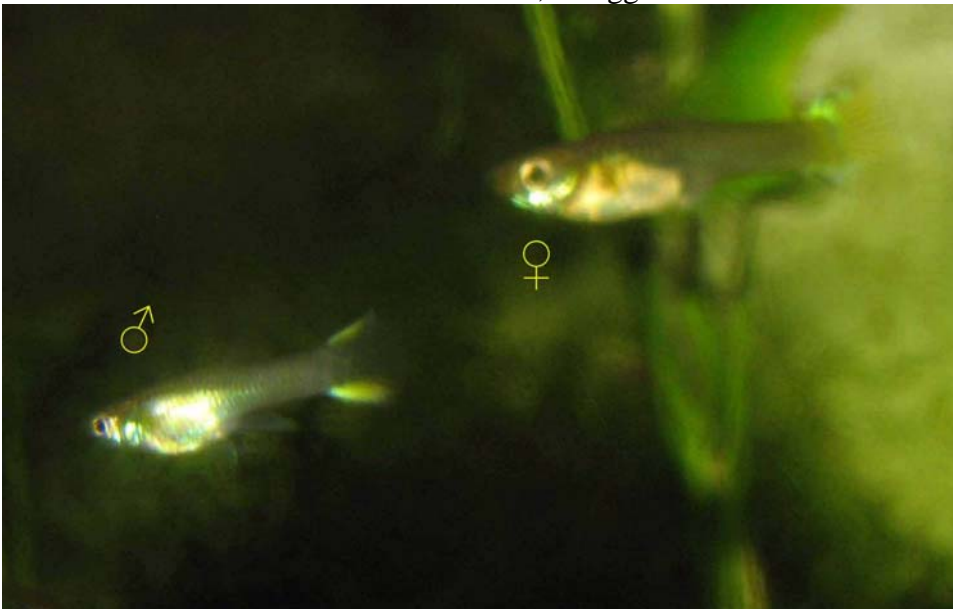
maschio Gray di 3 settimane si nota la totale completezza della sacca ventrale.



Trio di avannotti di 6 settimane di età due femmine in alto (base Gray a destra e Gold a Destra) in basso un maschio gold.



Avannotto Blond Maschio di 3 settimane , il soggetto a Destra non è distinguibile



Coppia di giovani guppy Gray a 8 settimane di età in questo caso è visibile la macchia scura sulla femmina mentre si nota che la pinna anale del maschio ha iniziato il processo di ispessimento dei primi 3 raggi, è questo l'inizio della maturazione sessuale.



Coppia di guppy di 10 settimane circa Maschio blue moskow Gray con il gonopodio ormai formato e femmina; è chiaramente visibile la zona aperta della sacca ventrale in corrispondenza della sacca ventrale. Essendo un colore base chiaro la macchia è di colore giallo come testimoniato anche dalla successiva fotografia relativa ad una femmina di 8 settimane.



Il metodo si applica indistintamente per guppy a colore di base chiaro o scuro e , con un po' di vista e di pazienza si possono individuare i sessi già a 3-4 settimane di vita.

A quale scopo?

A pare la pura curiosità o impazienza, la precoce distinzione dei sessi serve all'allevatore per poter separare le femmine dai loro fratelli prima che si arrivi ad accoppiamenti indesiderati.

Successivamente sarà possibile selezionare i soggetti migliori di ambo i sessi per poter effettuare incroci mirati ad ottenere determinate caratteristiche .