



## ACQUARIOLOGIA: TIPOLOGIA DEI MANGIMI

### **Mangimi secchi composti in scaglie**

I **mangimi in scaglie per pesci** sono idonei per i pesci che si cibano in superficie.

Sono fabbricati miscelando ingredienti come farine di pesce, alghe, cereali, grassi del latte, ecc., che vengono macinati finemente, disciolti in acqua sino ad ottenerne una pasta molto molle, poi spalmati su un rullo di acciaio mantenuto ad elevata temperatura. Man mano che il rullo gira, l'impasto si asciuga e viene quindi grattato via da una lama, dopo pochi secondi. Si ottengono in questo modo dei "fiocchi" (ovvero delle lamine di cibo molto leggere) variamente colorati, di sapore gradevole per i pesci e di contenuto nutrizionale completo.

Le scaglie galleggiano affondando più o meno lentamente, a seconda della composizione e dello spessore del fiocco e della turbolenza dell'acqua.; possono essere utilizzati come dieta base della maggioranza dei pesci tropicali d'acqua dolce onnivori e vegetariani, mentre possono essere solo un complemento alla dieta di quelli carnivori o comunque particolarmente esigenti (discus, ram, ciclidi nani, piranha, pesci palla, ecc.).

Per i pesci marini onnivori (Pomacentridi, Acanthuridi, Gobidi, ecc.) costituiscono un ottimo alimento ma sempre da integrare con altri cibi.

**VANTAGGI:** facilmente reperibili in un'ampia gamma di formulazioni per ogni specie, in formati, pratici da somministrare e conservare anche a lungo.

**SVANTAGGI:** non sono appetibili per tutti i pesci, se non ben dosati possono risultare fortemente inquinanti, inoltre sono poco adatti alla maggioranza delle mangiatoie automatiche in quanto tendono facilmente a compattare anche con umidità ridotta.