

40^e année

N° 1

Janvier 1971

Abonnement 18 F

Le numéro 2,50 F

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^e)

La partie administrative se trouve au centre de ce Bulletin.

AQUARIOPHILIE :

Fichier

Afin d'aider les collègues débutants, isolés, ou qui ne possèdent pas une documentation complète et souvent d'ailleurs fort onéreuse, nous ferons paraître tous les mois, une ou deux fiches concernant chacune une espèce de poisson d'eau douce.

Toutes ces fiches seront rédigées sur une grille standard qui sera la suivante :

- Nom de l'espèce.
- Famille.
- 1 — Habitat.
- 2 — Taille adulte.
- 3 — Nourriture.
- 4 — Volume d'aquarium spécifique conseillé.
- 5 — Qualité de l'eau.
 - 5 — 1 — Température.
 - 5 — 2 — pH.
 - 5 — 3 — TH.
- 6 — Observations diverses.
- 7 — Reproduction.
 - 7 — 1 — Volume minimum du bac destiné à cet usage pour un couple.
 - 7 — 2 — Besoins spéciaux.
 - 7 — 3 — Support de ponte.
 - 7 — 4 — Processus.
 - 7 — 5 — Incubation.
- 8 — Elevage des jeunes.
- 9 — Cycle de ponte.
- 10 — Bibliographie.

Ces travaux ne prétendent pas être originaux, car ils ont déjà été souvent traités d'une façon quelquefois plus détaillée dans la littérature. A ce sujet, l'amateur pourra consulter les références bibliographiques s'il veut élargir ses connaissances sur une espèce. La partie originale consistera dans les observations faites ou les procédés employés par les auteurs de ces fiches qui auront élevé les poissons décrits. Nous voulons surtout permettre à tous de pouvoir, grâce à ces notions de base conserver en bonne santé, et si possible reproduire une espèce donnée.

AEQUIDENS PULCHER (Gill.)

(= *Acara latifrons* = *Aequidens latifrons* Steindachner)

par P. MARCHAL.

Famille CICLIDAE.

- 1 — Amérique centrale, de Panama au nord du Brésil.
- 2 — 12 à 15 cm.
- 3 — Omnivore. Apprécie les grosses proies vivantes, en particulier les vers de terre.
- 4 — 80 litres pour un couple.
- 5 — 1 — 22 à 28°.

- 5 — 2 — 6,8 à 7.
 5 — 3 — 12 à 20.
 6 — Moyennement sociable avec les autres espèces plus petites que lui. Très robuste. Devient vite familier, mais creuse souvent d'énormes cavités au détriment des plantes qui doivent être fortes et avoir les racines protégées par des pierres (Anubias, Cryptocorines, Sagittaires).
 7 — 1 — 50 litres.
 7 — 2 — Eau à 26-27° — vieille — tH 15 environ — sable moyennement fin. — Pas de plantes, ou à feuilles larges (Anubias).
 7 — 3 — Pierre plate, feuille de plante, glace de l'aquarium.
 7 — 4 — Œufs disposés en rangées par la femelle, fécondés au fur et à mesure par le mâle qui la suit (de 150 à 400 œufs).
 7 — 5 — L'incubation dure 3 jours, pendant lesquels les parents éventent à tour de rôle les œufs, avec leurs nageoires et mangent ceux qui ne sont pas fécondés.
 8 — Les jeunes sont assez gros, ils résorbent leur vésicule en 5 ou 6 jours pendant lesquels les parents les déplacent dans le bac dans des trous qu'ils ont creusés, ils les prennent dans leur bouche et les recrachent à l'endroit voulu.
 Dès la nage libre, il est préférable d'enlever les parents qui se mettent très souvent à les manger. Avant, s'ils sont bien nourris et pas effrayés, ce fait se produit rarement. A ce moment les jeunes peuvent déjà manger des nauplies d'Artémia et des poudres fines. Puis très vite, des Artémias des tubifex hachés, etc.
 Croissance rapide et sans histoire. Adultes à environ un an.
 9 — Tous les mois environ, pendant six mois.
 10 — BECK P. — Traité complet de la vie des animaux en aquarium. Payot, Paris, 1954, pp. 212-213.
 FAVRE H. — Guide marabout de l'aquarium. Ed. Gérard et Cie, Verviers, 1968, pp. 247-248.
 COPIN Luc. — Faune et Flore exotiques. Ed. Arapress, Bruxelles, 3^e édition 1968, pp. 293-294.
 AXELROD, EMMENS, SCULTHORPE, VORDERWINKLER, PRONEK. — Poissons exotiques d'aquarium. — T. F. H. Publications, Jersey-City (U.S.A.). Ed. Fr., 1969, p. 295.

JARDINS ALPINS :

Fichier

ARTEMISIA GLACIALIS L.

Génépi noir ; famille des Composées.

Etymologie : Le nom de cette plante vient de celui d'Artémise, déesse grecque qui venait en aide aux femmes malades.

Description de la plante dans son milieu naturel : Plante en touffe, à feuillage étalé sur le sol. Les feuilles sont peu développées, tripennées, à 3 segments par foliole, à pubescence gris argenté.

L'inflorescence est formée de 3 à 10 capitules groupés en bouquet terminal, à l'extrémité d'une tige de 3 à 15 cm suivant l'altitude. 30 à