План  
Введение   
**1 Описание**  
**2 Ареал**  
**3 Местообитание**  
**4 Образ жизни**  
**Список литературы**

Введение

*Syrinx aruanus* — очень крупный брюхоногий моллюск из рода Syrinx. Является вероятно крупнейшим в мире брюхоногим моллюском.

1. Описание

Высота раковины до 91 см, а её масса с моллюском — до 18 кг.[5]. Большинство раковин около 25 см.

Окраска раковины светло-абрикосового цвета, однако при жизни моллюска она покрыта коричневым или серым периостракумом (наружным тонким слоем раковины). Раковина может выцветать до светло-жёлтого цвета. Форма раковины веретенообразная. Обычно, завитки имеют ярко выраженное заострение, на котором могут быть утолщения в виде узелков. Сифон раковины длинный. На перегородке нет складок, в отличие от других видов этого же семейства. Ювенильная раковина состоит из 5 витков и отсутствует у взрослых особей.

2. Ареал

Прибрежная область на севере Австралии, включая близлежащие области — Индонезия и Папуа Новая Гвинея[6].

3. Местообитание

Обитает на песчаных грунтах в приливной зоне и сублиторали, на глубине до 30 метров.

4. Образ жизни

Активный хищник. Питается многощетинковыми червями из родов *Polyodontes (Acoetidae), Loimia (Terebellidae) и Diopatra (Onuphidae)*[6].

Список литературы:

1. *Syrinx aruanus (Linnaeus, 1758)*. OBIS Indo-Pacific Molluscan Database, accessed 6 August 2009
2. Born I. von 1780. *Testacea musei Caesarei Vindobonensis quae jussu Mariae Theresia*. J. P. Kraus, Vienna. 442 pp., page 9.
3. Lamarck J.B.P. de M. 1822. *Histoire naturelle des Animaux sans Vertèbres*. Verdiere, Paris. 711 pp., page 126.
4. Tryon G. W. 1887. *Manual of Conchology, structural and systematic, with illustrations of the species.* Volume 9. Solariidae (by William B. Marshall), Ianthinidae, Trichotropidae, Scalariidae, Cerithiidae, Rissoidae, Littorinidae. 488 pp., 71 plates. Page 142, plate 26, figure 16.
5. Wells F. E., Walker D. I. & Jones D. S. (eds.) 2003. *Food of giants — field observations on the diet of Syrinx aruanus (Linnaeus, 1758) (Turbinellidae) the largest living gastropod*. The Marine Flora and Fauna of Dampier, Western Australia. Western Australian Museum, Perth.
6. Carpenter K. E. & Niem V. H. (eds.) 1998. *FAO species identification guide for fishery purposes. The living marine resources of the Western Central Pacific. Volume 1. Seaweeds, corals, bivalves and gastropods*. Rome, FAO, ISSN 1020-4547, 686 pp., pages 603-617, page 605.

Источник: http://ru.wikipedia.org/wiki/Syrinx\_aruanus