

## **Aspectos biológicos de los caracoles *Plicopurpura pansa* y *Plicopurpura columellaris* mediante observaciones en condiciones de laboratorio** (Biological aspects of snails *Plicopurpura pansa* and *Plicopurpura columellaris* through observations in laboratory conditions)

**Domínguez-Ojeda, Delia:** Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera, Universidad Autónoma de Nayarit. Tepic, Nayarit; México. | **González –Vega, Humberto:** Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera, Universidad Autónoma de Nayarit. Tepic, Nayarit; México. | **Nieto-Navarro, José Trinidad:** Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera, Universidad Autónoma de Nayarit. Tepic, Nayarit; México. | **Ruiz-Velazco-Arce, Javier Marcial de Jesús:** Centro Multidisciplinario de Investigación Científica de La Universidad Autónoma de Nayarit. Tepic, Nayarit; México. Nick: *marcialj*

Contacto: [tride\\_1999@yahoo.com](mailto:tride_1999@yahoo.com)

---

### **Resumen**

*Plicopurpura pansa* y *Plicopurpura columellaris* (Familia Thaididae), son gasterópodos dioicos, depredadores de la zona intermareal, comunes sobre sustratos duros en el Pacífico este tropical. Se tuvieron en observación diaria caracoles del género *Plicopurpura* desde 1999 al 2004 en condiciones de laboratorio. Éstos se encontraban confinados en acuarios de diferentes medidas, con agua marina, equipados con filtros y cabezas de poder con recambio constante y se les suministró alimento. Se observaron cambios en su morfología, en las diferentes etapas reproductivas, en su desarrollo larvario y embrionario y en el proceso de regeneración del órgano copulador. De manera preliminar, se destaca que pueden no existir límites en los hábitos reproductivos entre estas dos especies, o que quizá se trate de subespecies o incluso de la misma con variaciones morfológicas dadas por las condiciones ambientales.

**Palabras clave:** Caracol | *Plicopurpura pansa* / aspectos biológicos

---