

## ब्लू तैराक केकड़ा - महत्वपूर्ण मत्स्य संसाधन और जलीय कृषि के लिए संभावित प्रजातियां

जोस जोसीलीन और जी. महेश्वरुडू

भा कृ अनु प - सी एम एफ आर आइ, कोच्ची, केरल

**स**मुद्री केकड़ा, पोर्टुनास पेलाजीकस (लिनियस 1758), आर्थ्रोपोडा जाति और पोर्टुनेडीई परिवार से संबंधित है, जिसे सामान्यतः ब्लू तैराक केकड़ा के रूप में जाना जाता है, भारत में एक महत्वपूर्ण व्यावसायिक संसाधन है। ब्लू तैराक केकड़ा कई वर्षों से स्थानीय उपभोग के लिए इस्तेमाल किया जा रहा था और पिछले दो दशकों से इसकी दुनिया भर में भी काफी बढ़ गई है क्योंकि प्रजातियों को अमेरिका के विभिन्न पास्चरीकृत उत्पादों के लिए एक विशिष्ट बाजार मिला है। अपने जीवन चक्र और जीव विज्ञान पर अध्ययन ने साबित कर दिया कि पी. पेलेजिकस भी जल कृषि की एक उभरती हुई प्रजाति है। यह आलेख संक्षेप में पी. पेलाजीकस और उसके जीवन चक्र के महत्वपूर्ण पहलुओं को चित्रित करता है और उन प्रजातियों के लिए फायदेमंद होगा जो प्रजातियों के बारे में अधिक जानना चाहते हैं।

पी. पेलाजीकस लिंगों में आसानी से पृष्ठीय कार कारापेस के अपने रंग पैटर्न से विभेद किया जा सकता है। नर चमकीले रंग के और मादाओं की तुलना में अधिक आकर्षक हैं। नर केकड़े का कारापेस शानदार ढंग से अनियमित सफेद पैच और विशिष्ट प्रकार की लोक और चमकीले नीले रंग के पैरों के कारण इसका नाम नीला तैराक केकड़ा है। लेकिन मादा केकड़े भूरे रंग के होते हैं, जिसमें छोटे अनियमित सफेद पैच होते हैं, जिसमें कैरेटेस और विशिष्ट नोक लाल भूरे रंग के पैर होते हैं।

पी. पेलेजिकस, एवं पी. सॉगिनोलेंटस और चारीबीडीस फेरिएटस भारत में कुल केकड़ा लैंडिंग का 90 तक योगदान करते हैं। समुद्री राज्यों में, तमिलनाडु पिछले कई वर्षों से केकड़ा लैंडिंग में पहले स्थान पर है। ब्लू तैराक केकड़ा अवतरण का बड़ा हिस्सा मन्नार और पाक खाड़ी की खाड़ी से प्राप्त होता है और मुख्य रूप से 50 मीटर तक गहराई में संचालित नीचे तहलकों (झींगा और मछलियों के लिए लक्षित) द्वारा पकड़कर पकड़ा गया है। केकड़े पकड़ने के लिए प्रयुक्त स्वदेशी



चित्र-1. नीला तैराक केकड़ा (नर व मादा)

गियर में, बाटोएमेट गिलनेट काफी योगदान करते हैं और उनके ऑपरेशन केवल 15-20 मीटर गहराई तक उथले मैदान तक ही सीमित हैं। मामूली अंतर वाले गिलनेट, स्थानीय तौर पर एडी बेल, नंदू वैलाई और पीठू वेलई के रूप में जाना जाता है कर्नाटक,





