कालिकट के तिककोड़ी तट की समुद्री जैव संपदाओं की तालिका

पी.कलाधरन, पी.के. अशोकन, पी.पी. मनोजकुमार, के.पी. सैद कोया और गुलशाद मोहम्मद
केंद्रीय समुद्री मालिकायों अनुसंधान संस्थान, कालिकट अनुसंधान केंद्र, कालिकट, केरल

कालिकट के उत्तर भाग में केरल तट पर स्थित तिककोड़ी तट (11° 28’N और 75° 37’E) समुद्र तट किस्मित लाटेराइट चट्टानों से गुप्त है। इस स्थिति से यह तट कई प्रकार की वाष्पज्यक, आलंकारिक और आवासीय दृष्टि से प्रमुख समुद्र जीव संपदाओं का वास्तविक आवास स्थान बन गया है। यह केरल तट के सब से बड़ा हार्ट शंकु (पैसों विकिडस) संस्तर है। यह तटीय क्षेत्र विशेष लाटेराइट चट्टानों से संरक्षित है और निम्न ज्वार के चके बाहर दिखाया पड़ते जाते हैं।

कई प्रकार के समुद्री क्रैकर्क को सर्ज, एनियोन, समुद्री ओविं, जुआटिन, जूरप्पल, ड्रिकार्टा, लाठ खाँली, समुद्री क्रैकर्क, क्रकड, बिगल आदि क्लास्टर हैं। तिककोड़ी के उत्तर और दक्षिण भाग में समुद्र की ओर खुलने वाले कोड्लापुत्रा समुद्री खुंख और केरल तट की समुद्र खुंख को जलविभाग का उत्तर उपहारण है।

कुछ जलवाष्पक द्रव्य जैसे क्र्रमम, फा क्र्रमम 30.0 से 33.5 पी पी टी, जिलीन ऑक्सिजन 3.07 से 4.8 मी.ली./ली, पानी का तापमान 24.5 से 32°C, PH 7.8 से 8.3, सकल प्राकृतिक उपादकता 0.01 से 0.06 मी.ग्र.स/ली., PO₄ 0.03 से 2.43, µg at/1, NO₃ 0.06 से 1.15 µg at/1 और SiO₃ 3.04 से 9.72 µg at/1 है। इन संसूचनाओं के आधार पर केरल के कालिकट के किस्मित तट के प्रमुख सर्जों और प्राणी-पूर्वों का विविधता की सूची तैयार करने का प्रयास किया गया है। अप्रैल 2010 से जून 2011 तक को अवधि के दौरान निम्न ज्वार के समय यहाँ से नमूनों को एकच्छ किया गया और क्रमबद्ध पहचान तरीकों को उपयुक्त करके इन्हें पहचाना गया।
भोमाकर युगर: लाभियोलागस सब से प्रमुख है। भोमाकर युगर के किसानों को तितक्की क्षेत्र में विद्युत रूप से घाय जाता है। इ. लाभियोलागस को सुधार वर्ग के अंदर खराब में पड़ गया जातियों की आई यूओ एन लान सूची में जोड़ा गया है। इ. लाभियोलागस संबंध में ही सब से बड़ी रोक महसूल है। वह परम्परागत महसूल होने के नाते मत्स्यन्यास विवरण प्रदर्शन नहीं हुए क्षेत्रों में भी यह विद्युत महसूल है। यहाँ दिखाई पड़ने वाली अन्य महसूल जातियों हैं इ. ड्याकान्तो और इ. टाइना।

सुरायं: तितक्की में कारकारिनों, हेमोसाइलिनों और सिगरोसामाइड भुज्य में आने वाली तीन सूचि महसूल भांतियों को दिखाई पड़ता है। अगस्त से यह महसूल तक गिल जाल और वंडा ग्रंथ दोर और चौंदी दोर में सूचि को अछी मालिक्य का प्राप्त होती है। गिल जाल पकड़ की मूंह जातियों है से. लिबर्टो और सी. संरी। इस क्षेत्र में बाबु सुरा की मो- जातियों का दिखाई पड़ता है और इन के आलंकारिक महसूल के रंग से सल्तनतशाही पालन में इनके उपयुक्त किया जाता है।

स्थाईं: इस क्षेत्र में भारी जाने वाली प्रमुख जाति है लुट्जनास अंग्रेजीकृत कलाटास। यहाँ के रंग स्थाईं की अन्य प्रमुख जातियों हैं लुट्जनास मल्वारिकस और एल. लुट्जनास। सामान्यतः इस क्षेत्र में इन जातियों के किसान के उपर श्रवण और उन व्यवस्था दिखाई पड़ते है।

समस्तः: इस क्षेत्र में सर्वाधिक महसूल की प्रमुख जातियों दिखाई पड़ती है जिनमें अंटोलिस्टर रूप और ओ. कुंसिरी भुज्य वर्ग में दिखाई पड़ने वाली प्रमुख जातियों है। जे. पिट भी इस क्षेत्र में दिखाई पड़ने वाली प्रमुख समस्तः महसूल है।

मोलस्क संपर्क: तितक्की क्षेत्र हरित शंबू मालिकी के लिए विज्ञापन है प्रवाल भिति क्षेत्र का पानी सब से कम प्रभावित होने के नाते यह शंबूओं को उच्च मूल्य प्राप्त होता है। इस क्षेत्र के तितक्की, मुकादा और कोडिकल शंबू अवतरण क्षेत्रों में प्रति वर्ष औसत 1000 टन शंबूओं का उत्पादन किया जाता है। चट्टन मुकवर रोक और स्टाफ कुकलेडा वाराष्ट्र संबंध में संलग्न होकर दिखायी पड़ने वाली अन्य प्रमुख
<table>
<thead>
<tr>
<th>सारणी-1</th>
<th>तिक्कोड़ी नं. से संबंधित समुद्री जैविकों की सूची</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>वर्ग/क्रम/जाति</td>
<td>सामान्य</td>
</tr>
<tr>
<td>क्लोरोफाइलिस</td>
<td>अल्बेन्स : अल्बना लाक्टॉप्सका</td>
</tr>
<tr>
<td>क्लोडोएडोल्स : क्लोडोएडोल्स काफिस्तारिस</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td>प्रोमिसेल्स : प्रोमिसेल्स</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td>क्लोडोएडोल्स : क्लोडोएडोल्स</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td>जेलियोडाइल्स : जेलियोडाइल्स</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td>विग्निंकेल्स : विग्निंकेल्स</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td>सेक्सिइलेन्स : सेक्सिइलेन्स</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td>क्रिस्टोनेमेंड्स : क्रिस्टोनेमेंड्स</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td>रोडिनोमेंड्स : रोडिनोमेंड्स</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td>कोर्लिनोन्स : कोर्लिनोन्स</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td>क्वियोफाइलिस</td>
<td>पानूकेल्स : सर्गालम वाइल्ड</td>
</tr>
<tr>
<td>डिक्टिपोटेल्स : डिक्टिपोटेल्स</td>
<td>✓</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### सारणी-2 तिथिकोडी की मेंग्रो जातियों

<table>
<thead>
<tr>
<th>कुटुंब</th>
<th>जाति</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>राइसोफोरसिए</td>
<td>राइसोफोरस माफ्रिनेटाड, लांक्टिला (कुटिला), (एल.) डूस</td>
</tr>
<tr>
<td>राइसोफोरसिए</td>
<td>कोकोलिया कंडल, (एल.) डूस</td>
</tr>
<tr>
<td>मिस्टर्नेसिए</td>
<td>एझिसिसस कोन्फिक्वेलेटेम एल. (एल.) स्त्रीत्री</td>
</tr>
<tr>
<td>युकसेलेलिसिए</td>
<td>एफ्सिकेरिया अर्गालेव्या, एल.</td>
</tr>
<tr>
<td>एकन्यिंसिए</td>
<td>एकन्यिंसिसफोर्लिनस्स एल.</td>
</tr>
<tr>
<td>बेपेनिए</td>
<td>अविदेसिया अफिफ्नालिस्स एल.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### सारणी-3 तिथिकोडी में दिखायी पड़ने वाली तलामजी जब संदर्भां

<table>
<thead>
<tr>
<th>कुटुंब/जाति</th>
<th>समान्य</th>
<th>विशेष</th>
<th>खतरे में पड़ी</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>डाइसियालिडे</td>
<td>हिमालपुरा जॉनकेरी (विल्य, 1860)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>डाइसियालिडे</td>
<td>हिमालपुरा अर्नोक्स (फार्स्कल, 1775)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>माइलोबाएडे</td>
<td>एन्टोनोलट्स तारिफां (युक्सेन, 1790)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>कारकारिनिडे</td>
<td>स्कोलियोनोडोन लाइटकाह्डस (मूल्लर एवं हेनल, 1838)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>कारकारिनिडे</td>
<td>कारकारिनिस निम्बास्ड (साल्सितसस्स, 1839)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>कारकारिनिडे</td>
<td>कारकारिनिस सांसेक (पालिसितसस्स, 1838)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>कारकारिनिडे</td>
<td>गालिनोसेंडो कुर्जीरी (श्रेयोन एवं लेसूर, 1832)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>स्फिंगिनिडे</td>
<td>स्फिंगिनिस डाउनेना (लिनेनस, 1758)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>डाइसियालिडे</td>
<td>वैनाटिलिसियम प्रोसिम्यम (मूल्लर एवं हेनल, 1839)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>डाइसियालिडे</td>
<td>वैनाटिलिसियम इंडिकम (जेम्मलिन, 1789)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>स्टिगमोडोमाइडे</td>
<td>स्टिगमोडोमाइट फार्सिटेम (ह्यमेन, 1783)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>मुर्नेनिसिए</td>
<td>कोन्फिक्वेलेटस टालाइनोनाइडस (क्वोक, 1853)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>एरीडेडे</td>
<td>एरियस माक्हास्टस (वन्यं, 1792)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>एरीडेडे</td>
<td>एरियस साइंटेल्स (साल्सितसस्स, 1822)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>एरीडेडे</td>
<td>एरियस हाम्बल्टन (हस्प्लान, 1822)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ल्योडोमाइडे</td>
<td>ल्योडोमाइट लिनेटास (तन्यं, 1822)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>साइनोडोमाइडे</td>
<td>साइनोडा अम्बिकाजाम्यम (रिच्चाईसन, 1848)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>साइनोडा तूम्बिल्क (क्वोक, 1795)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जेवबविविधता</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>स्कॉर्फेनीड़</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>टॉरसोस सर्सेली</td>
<td>(लिनेवस, 1758)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>प्लॉटरियलिनीड़</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>प्लॉटरियलिन स्कक्किस</td>
<td>(लिनेवस, 1758)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>पायरिक्टरा स्कक्कर</td>
<td>(लिनेवस, 1758)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>वाइसफ्लाक्स सोलिविका</td>
<td>(ब्लैकर, 1854)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>डिक्साइलरिनीड़</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>डिक्साइलरिनामा माइक्र्सना</td>
<td>(ब्लैकर, 1854)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>टेस्टोनिन</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>टेस्टोना तारुआ</td>
<td>(फोर्सकल, 1775)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>टेस्टोना पुत्रा</td>
<td>(खुबर, 1829)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सेलिनीड़</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>एपिनिफ्लेस ड्याक्रानस</td>
<td>(वालेंसिन्स, 1828)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>एपिनिफ्लेस टाइपिस</td>
<td>(फोर्सकल, 1775)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>एपिनिफ्लेस क्लोरोफिल्मा</td>
<td>(वालेंसिन्स, 1828)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>एपिनिफ्लेस मल्टायरिक्स</td>
<td>(एनेडर, 1801)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>एपिनिफ्लेस लाटिफ्लोरिचिस्टस</td>
<td>(टेम्प्लक्क एवं शेनर, 1842)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>एपिनिफ्लेस लायनिमोलॉटस</td>
<td>(फोर्सकल, 1775)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>पोमार्टिनीड़</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>पोमार्टिनस अन्येंस्रुस</td>
<td>(डे, 1873)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>हिमुलिनड़</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>पोमाड्रोसस माइक्रूलेस</td>
<td>(ब्लॉच, 1797)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>पोमाड्रोसस अथिन्टियस</td>
<td>(फोर्सकल, 1775)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>पोमाड्रोसस विक्स</td>
<td>(टोटेनेस, 1935)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>पोमाड्रोसस क्रमंस्यों</td>
<td>(लासिपेडे, 1802)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लुट्जाॅनो</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लुट्जाना सल्वेनियस</td>
<td>(ब्लॉच एवं एनेडर, 1801)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लुट्जाना अर्गनामाइडुलेटस</td>
<td>(फोर्सकल, 1775)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लुट्जाना लुट्जाना</td>
<td>(ब्लॉच, 1790)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लुट्जाना सिस्टीवोलिक्सिनियक्स</td>
<td>(रुगल, 1835)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लुट्जाना फल्स</td>
<td>(एनेडर, 1801)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ओस्ट्रासिड</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ओस्ट्रासिडा कोर्सूटा</td>
<td>(लिनेवस, 1758)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सिस्मालिनैड़</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सिस्मालिन कोपालोद्वारेस</td>
<td>(पार्क, 1797)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सिस्मालिन वालेंसिन्स्टस</td>
<td>(वालेंसिन्स, 1835)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सिस्लाफ्लागिनैड़</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सिस्लाफ्लाग्नो सिलामा</td>
<td>(फोर्सकल, 1775)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सिस्लाफ्लाग्नो क्रांचरी</td>
<td>(ब्लैकर, 1849)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जेव्वविभागता</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लेख्न्याई</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लेख्न्याई नेपालीस (फोरस्कल, 1775)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लेख्न्याई ऑहोन्त्स (बालाजिनिनेस, 1830)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जेव्वर्ड</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जेव्वर्ड फिल्मेंदेटोसस (ब्लूवर, 1829)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जेव्वर्ड माकाजानास (ब्लीकर, 1854)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जेव्वर्ड लिम्बात्स (ब्लूवर, 1830)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जेव्वर्ड ऑदेंस (फोरस्कल, 1775)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जेव्वर्ड ऑव्वलेन्सस (ब्लूवर, 1830)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लाब्फ्वर्ड</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लाब्फ्वर्ड लाब्फ्वर्डस (ब्लूप एवं प्लेन्ड, 1801)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>स्वत्वर्ड</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जॉनियोस सिना (ब्लूवर, 1830)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जॉनियोस माकाटोसस (ब्लीकर, 1853)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जॉनियोस ग्लाकस (डेज, 1876)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जॉनियोस बेडन्गरोरी (ब्लूवर, 1830)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ऑरोल्योस रुतर (प्लेन्ड, 1801)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ऑरोल्योस ब्लूवरी (ट्याब्वास, 1974)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जॉनियोस कार्ट्ट्सस (ब्लूप, 1793)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जॉनियोस ऑफिप्स (ब्लूप, 1793)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जॉनियोस ड्युर्सीरी (बालाजिनिनेस, 1835)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>कात्सा ऑफिस्टलिपारिस (ब्लूवर, 1830)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>एन्विया माकाबुलेंट (प्लेन्ड, 1801)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>एन्विया सोल्क्वड्ड (लासौप्ड्ड, 1802)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लियोन्याईस्स्कय</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लियोन्याईस्स्कय डिन्डस (बालाजिनिनेस, 1835)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लियोन्याईस्स्कय ड्युर्सीरी (बालाजिनिनेस, 1835)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लियोन्याईस्स्कय इल्योन्याइटस (ग्लाकस, 1874)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लियोन्याईस्स्कय बल्केन्ड्स (ब्लूवर, 1829)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>साइनोल्याईस्स्कय</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>साइनोल्याईस्स्कय माकोटोसस (नोरमन, 1928)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>साइनोल्याईस्स्कय डुब्व्वस (डेज, 1873)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>साइनोल्याईस्स्कय अरेल (प्लेन्ड, 1801)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>साइनोल्याईस्स्कय विल्किनिनेसस (लासौप्ड्ड, 1802)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सोन्हेड</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सोन्हेड क्वाग (कॉन, 1858)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>यंदीच सोन्हेड (कॉन, 1850)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>टोड्डन्ड्रोन्त्स्कय</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लागोसेल्याईस्स्कय स्पाडिस्िसस (रिबाईच्यान्स, 1844)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लागोसेल्याईस्स्कय इन्म्स (टेक्निक्य एवं प्लेन्ड, 1844)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
प्रेगमासिरिडें
प्रेगमासिरिया माकस्योलिनोसिडी (तोमसन, 1840)

एक्सिनिडें
एक्सिनियस नोक्रेटस (लिनेयस, 1758)

एक्ससेलिडें
एक्ससेलियस आल्टिसिलिस (जेनिफर, 1904)
एक्ससेलियस निकोलसस (बेंजेट, 1840)
एक्ससेलियस मोनोसेलिस (रिचार्ड्सन, 1846)

फिस्टुलारिडें
फिस्टुलारिया पोटस्ट्या (लास्पिनो, 1803)

पालिनिस्टिडें
पालिनिस्टिया टॉटार्डिडाइलस (शॉ, 1804)
पालिनिस्टिया इंकिफस (शॉ, 1804)
पालिनिस्टिया लिभिस (ब्रोकलेन्ड, 1782)
पालिनिस्टिया हेदाडक्टाइलस (ब्यूर, 1829)

मैनिडें
मैनी माक्सुलेटा (रोफ एवं एनोर, 1801)

हिस्पिनिडें
हिस्पिनिया फाइटिस (किल्ले, 1835)

क्वीपिडें
क्वीपिया (हामिल्टन-चुचान)
एक्स्प्लुसोस टाउक्रेटा (वाल्टर्निसेस)
एक्स्प्लुसोस सिकिस क्वायिमाक्सुलेटा (शेल)
सार्डिनेल्स डेंसी (रोगन)
सार्डिनेल्स गिजिस (वाल्टर्निसेस)
सार्डिनेल्स लॅगिस (वाल्टर्निसेस)
अनोडोडमाटोस फाक्सुलेटा (हामिल्टन-चुचान)
नेम्सतासोस नौससेस (ब्यूर)
ईलिया एनस्टोस (रोफ)

एनासिस्टिडें
एनासिस्टिया मर्सोस्गोरस (लास्पिनो)
एनासिस्टिया इन्फिस (बान हासेल्ट)
एनासिस्टिया ड्रूमोसी (वाल्टर्निसेस)
एनासिस्टिया मैन्फोर्स (ब्यूर)
एनासिस्टिया विस्टोस्ट्रिस (गिल्लिस्क्रिस एवं तोमसन)

<p>| सारणी-4 तिक्कड़ों तट को वेलापवती महलों संपदाओं की सूची |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>जाति</th>
<th>सामग्री</th>
<th>विरल</th>
<th>खतरे में पड़ी</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>क्वीपिडें</td>
<td>हिल्स्सा इलिया (हामिल्टन-चुचान)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एक्स्प्लुसोस टाउक्रेटा (वाल्टर्निसेस)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एक्स्प्लुसोस सिकिस क्वायिमाक्सुलेटा (शेल)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>सार्डिनेल्स डेंसी (रोगन)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>सार्डिनेल्स गिजिस (वाल्टर्निसेस)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>सार्डिनेल्स लॅगिस (वाल्टर्निसेस)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>अनोडोडमाटोस फाक्सुलेटा (हामिल्टन-चुचान)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>नेम्सतासोस नौससेस (ब्यूर)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>इलिया एनस्टोस (रोफ)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>एनासिस्टिडें</td>
<td>एनासिस्टिया मर्सोस्गोरस (लास्पिनो)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एनासिस्टिया इन्फिस (बान हासेल्ट)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एनासिस्टिया ड्रूमोसी (वाल्टर्निसेस)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एनासिस्टिया मैन्फोर्स (ब्यूर)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एनासिस्टिया विस्टोस्ट्रिस (गिल्लिस्क्रिस एवं तोमसन)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जेवाविष्कार्ता</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>चाँदईके</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>चानोस चानोस (फ़ोरस्कल)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>हेमीसाम्फियड़े</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>हिंगरामस्फ लिम्प्राटस (फ़िलक्रिस्ट एवं तोमसन)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>हिंगरामस्फ ड्सूमयेरी (बालोंस्नेस)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>बेलालोनड़े</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>स्ट्रिगलुस स्ट्रिगलुस (बान हालेल्ड)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>अम्बासिड़े</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>अम्बासिस कमरेसोनी (कुबर्थग)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>अम्बासिस जिम्नोमेफालस (लासोपड)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सिल्कार्गानिड़े</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सिल्कार्गान पिम्पा (फ़ोरस्कल)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>करंजिड़े</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>आलस्फ जेदास (फ़ोरस्कल)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>करंजोड़स फेसा (फ़ोरस्कल)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>करंजोड़स हेडस्कास्मिस (बाईडली)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>करंजोड़स मल्वारिस (ब्लोम)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>करंजोड़स लिद्सटरस (बेलेंट)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>करंजोड़स सेंस्फासिस्टस (व्याव एवं जगमाइड)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>मेंगोलोस्फ करोडाला (लिनेनस)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>मुंगिलिड़े</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लिसा अक्स्नोलिस (स्मिथ)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लिसा गार्सिया (हामिल्टन-वेल्सन)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लिसा टाउड (फ़ोरस्कल)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>मुंगिल संभासिस (लिनेनस)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ग्लानड़े</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>अक्स्नोस गार्सिस (हामिल्टन-वेल्सन)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ग्लानोसोबिसिस गीरिस (हामिल्टन-वेल्सन)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ओलिगोसोबिसिस लिक्स्ड्रेस (होटा)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ओस्सियुरिबिसिस टेंडुकुलरिस (बालोंस्नेस)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ट्रिपोचेनिड़े</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ट्रिपोचेन काल्किरा (ब्लोम एवं सेनोड)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ट्रिपोक्वरिड़े</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ट्रिपोक्वरस लेंट्प्सस (लिनेनस)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>स्कोम्बरिड़े</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>रास्तोविल्गर कानागुटा (युफारसन)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>स्कोम्बरिओसर्स गार्डस (युफारसन)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>स्कोम्बरिओसर्स कमरेसोनी (ब्लोम एवं सेनोड)</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सारणी-5 तिक्कोड़ी तट से संप्रभुत मौलस्क जीवनात्मकों को सूची</td>
<td>सामान्य</td>
<td>विशेष</td>
<td>खतरे में पड़ी</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>मिटिपार्टियाँ</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>डोनासिड्स</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>डोनक्स स्कॉटिस (लिंस)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>डोनक्स पावा (जेम्सलिंस, 1791)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ओस्ट्रालिया</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>साल्फुस्ट्रिया कुकल्लेंटा (कोल, 1778)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>माक्सिड्स</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>माक्स व्यलेंसिया</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जटरपाद</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>साप्तर्किड्स</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>साप्तिया राइमस (लिंस)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>डोनासिड्स</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>डोनल्टा चम्पियनियन (लिंस)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>कॉनिड्स</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>कोनस जाल्त</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>स्टर्मिड्स</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>स्टर्सिया कुल्टा (सोबेरो)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>स्टर्मिड्स</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>स्टर्मिस किंड्स (जेम्सलिंस, 1791)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लिंटोर्सिमिड्स</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>लिंटोर्सिया जाल्त</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>शीयांपाद</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>संपाद्य</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>संपाद्य फारानिस (एरेनबार्ग)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>संपाद्य जर्नेरिम्स (वान हासेल्ड)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>संपाद्य अक्वेलेटा फेरासक एवं डी’ ऑकऱ्टिक्स</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>संपाद्य लेसोसिया फेरासक</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>युरोटूरामस डुआसेल्स (डी’ ऑक्विनो)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>संपाद्य लेसोसिया फेरासक</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>जेवजविविवज</td>
<td>सारणी-6 तिंकेंडी तट से संप्रभुत क्रांतीशृंखला जीवनात्मकों को सूची</td>
<td>कुरुम्ब / जाति</td>
<td>सामान्य</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>भवनाट</td>
<td>पंजींड़े</td>
<td>पंजींड़े परपारीनस स इंडिकस (एच. मिलने एडवर्ड, 1837)</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>पंजींड़े</td>
<td>पंजींड़े मांड़ों मांड़ों फाबिका, 1798</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>पंजींड़े</td>
<td>पंजींड़े मांडों संस्कृतकेत्य डी हान, 1844</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>पंजींड़े</td>
<td>पंजींड़े कर्नालीकुलाटस (ओलीचियर)</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>पंजींड़े</td>
<td>पंजींड़े डोआएसो सी (मिलने, 1878)</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>पंजींड़े</td>
<td>पंजींड़े मांडों नोजीसरस (फाबिका, 1798)</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>पंजींड़े</td>
<td>पंजींड़े मांडों अफ्रिकनस (एच. मिलने एडवाइस, 1837)</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>पंजींड़े</td>
<td>पंजींड़े टाइलफिलेरा (एच. मिलने एडवाइस, 1837)</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>पंजींड़े</td>
<td>पंजींड़े अयोविनिअस (स्टिम्फेन, 1860)</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td>सांलेनोसरिडें</td>
<td>सांलेनोसरिडें सांलेनोसरिडें चोपे नाराज, 1945</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>पान्डिलंडे</td>
<td>पान्डिलंडे हेटरॉक्रान्स ड्रूडमार्टनी अन्तर्क्रो अन्तर्क्रो क्रूर, 1901</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>संस्कृतिस्ते</td>
<td>संस्कृतिस्ते अस्तं इंडिकस एच. मिलने एडवाइस, 1830</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>केरेडा</td>
<td>केरेडा पोर्टनिलंडे</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>केरेडा</td>
<td>पोर्टनिलंडे पोर्टनिलंडे (लिनेवस, 1756)</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>केरेडा</td>
<td>पोर्टनिलंडे सांपरीलोनसरिडें (हेटरॉक्रान्स, 1783)</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>केरेडा</td>
<td>सिल्ला संस्था (फोरस्कल, 1775)</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>केरेडा</td>
<td>चारिचिद्धस क्रृमिस्तोष</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>केरेडा</td>
<td>चारिचिद्धस सुसीफिरा (फाबिका, 1798)</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td>कालारिन्दे</td>
<td>कालारिन्दे मृता लुनारिस (फोरस्कल)</td>
<td>✓</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>कालारिन्दे</td>
<td>कालारिन्दे हिंदस राजी</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>कालारिन्दे</td>
<td>कालारिन्दे महाराजक वाल्वीरिंडे</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>कालारिन्दे</td>
<td>कालारिन्दे सादिलिस होमारस (लिनेवस, 1758)</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>कालारिन्दे</td>
<td>कालारिन्दे पी. ऑनलंड</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>कालारिन्दे</td>
<td>कालारिन्दे पी. पोलीफायर</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>कालारिन्दे</td>
<td>कालारिन्दे वीलस ऑरिएस्टालिस (दी, 1753)</td>
<td>✓</td>
</tr>
</tbody>
</table>
जैवविविधता

शुरू है। यहाँ इस शुरू की संरचना मात्रिकों देखी जा सकती है। तिकड़ों के रेतीले पुलिंगों में दिखाया पड़ने वाली दुसरी दिखाई जाती है बेहुन कलम डोंगकस फणा लिस की मात्रिकों मोटामक्क है।

फाराह कटल फिश संज्ञा फारानिस के लिए जल स्थान है तिकड़ों क्षेत्र। प्रोडे मादा मछिलियों को अंदजन ने के लिए आकारित करने के लिए निर्यात के स्थान उपयुक्त किए जाते हैं। कोटा डोर मात्रिकों द्वारा कटल फिश को पकड़ा जाता है। तिकड़ों क्षेत्र से संग्रहित दिखायि, जड़पेटों और शोपालियों को सूची सारणी 5 में दी जाती है।

क्रेस्टनिय संक्षेपां: तिकड़ों क्षेत्र में ग्यार विगत जानवरों और पांच केंड्रा जातियों पाये जाते हैं (सारणी 6), सामान्य विगत जातियों पी. इंडिया (पी. इंडिया) है। केंड्रा की प्रमुख जातियों में पैटूर्स पेलिकानस, न्यू. सामीनोलंटस 1 और मुट्टा लुनारिस। इस क्षेत्र में पाये जाने वालो सामान्य टर्माटोपोडो जाति है ओ. नेप।

सीटेशन मित्र: तिकड़ों क्षेत्र से सीटेशन मित्रों की बहुत कम प्रजाति और उद्यमनता रिकार्ड को गयी। यहाँ धीरे धीरे सीटेशनिय का आकलन करने पर मालूम पड़ा कि तिकड़ों क्षेत्र में इंडो-पासिफिक हामबक डोल्फिन (संस्कृत नाम हल्लोडोल्फिन), सामान्य डोल्फिन (डोल्फिनस डोल्फिनस) और बोटल्नेस डोल्फिन (डोल्फिनस ट्रॉपिकालस) उपस्थित हैं।

कच्छ: भारतीय क्षेत्र में फली गयी कुल पांच कच्छ जातियों में चार जातियों मानने के आलों राइडी (लिंगस ओलिभिया) है, कच्छ (केरोनिया बिड्जर), डेलार्क (डेलार्क्स बोस्टर्स) और हॉक्सबाल (हॉक्सबाल इम्बाकेट) तिकड़ों क्षेत्र में पायी जाती है। आलों राइडी कच्छ हर वर्ष नौड़े के लिए तिकड़ों क्षेत्र पर आते हैं। पयोली के निकट कोचियालम में गंभीर मछुआरों द्वारा एक कच्छ परिक्रमण कार्यक्रम-तीर्थम-चलना जाता है।

जैवविविधता को संभावित खतरे

तिकड़ों क्षेत्र फाराह कटल फिश संज्ञा फारानिस की मात्रिकों के लिए महत्वपूर्ण है। प्रोडे मादा मछिलियों को अंदजन के लिए आकारित करने के लिए निर्यात के स्थान उपयुक्त किए जाते हैं। कोटा डोर मात्रिकों द्वारा कटल फिश को पकड़ा जाता है। लैसन अंडे कुएं मछिलियों को पकड़ने की तनाव से यह मात्रिक मात्रिकों के लिए हानिकार है। इसी प्रकार इस क्षेत्र से शंकुओं का भी बढ़ खुशमाने में विदेशियों की जाता है। सेक्टर शंकु संग्रहण करने वालो लोग दिखायि में और संतिकियों का मात्रिक करने के साथ साथ समूह शेयर, संज्ब, पोलिकाक्ट और जूडियेड कोड जातियों की बढ़त मात्रिक का भी विदेशि करते हैं। समूह संहार तामान (एस.एस.डी.) बढ़ जाने पर इसका प्रभाव जूडियेड और एनिमोनियों में पड़ता है। यह, 2010 के दो महीने एनमोनिया एस. एस. (अधिकतम 34°C) होने पर अंतराल्यावर शंकुओं के 0.25 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र के लादरस्ट चटाईमें बसने वाले जूडियेड संज्बियास जीव संस्था का व्यापक विविधता हुआ है। मछ्वारे लोग गौरव बढ़ाने वाले कई पोलिथी शेयरों और अन्य जैव निम्नीकरण योग्य अपशिष्टी के जन्म से इस क्षेत्र के संस्थ और प्राणी जोड़ों को खतरा होता है।

परिक्रमण

1992 में पयोली और तिकड़ों के बीच स्थित कोचियालम गांव के क्षेत्र लोगों ने तीर्थम प्रकृति संरक्षण समिति (इंडो आवासिया संरक्षण समिति) का एक गृह फिस में बाहर सदस्य हो, का गठन किया है। यहाँ इस गृह को राज्य वन विभाग की सहायता प्राप्त हुई। कोचियालम के परिक्रमण क्षेत्र में तीन गांवविविधतियों प्रमुख है। (1) आलों राइडी कच्छ क्षेत्र के अंदर का संरक्षण, (2) कोटा टिकारा नदीमुख में गोड़ालों का पूर्व रोपण और (3) अपरदेश से तट को सुरक्षित रखने के लिए रेत खुलने के विधान काम करना। समुदायिक सहभागिता से पायलंग की सुरक्षा करने के लिए तीर्थम को नवर्ष, 2000 में पी.वी. मो फिश पुरस्कार प्राप्त हुआ।