## Table S4

**Manuscript Title**

Genetic structure of *Pinna rudis* L. 1758 (Mollusca, Bivalvia, Pinnidae) in the Cabo Verde Islands (Central-East Atlantic)

**Authors**

Evandro Pires Lopes 1, 2, 3 Sarah Sofia Dos Santos 1, Raquel Xavier 2, 3

Joana L Santos 2, 3, M Pilar Cabezas 4,5, Fernando Sequeira 2, 3, António Múrias dos Santos 2, 3

**Affiliations**

1 Instituto de Engenharias e Ciências do Mar, Universidade Técnica do Atlântico, CP 163 São Vicente, Cabo Verde

2 CIBIO, Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, InBIO Laboratório Associado, Campus de Vairão, Universidade Do Porto, 4485-661, Vairão, Portugal

3 BIOPOLIS Program in Genomics, Biodiversity and Land Planning, CIBIO, Campus de Vairão, 4485-661, Vairão, Portugal

4 Centre of Molecular and Environmental Biology (CBMA) and ARNET-Aquatic Research Network, Department of Biology, University of Minho, Campus de Gualtar, 4710-057 Braga, Portugal
5 Institute of Science and Innovation for Bio-Sustainability (IB-S), University of Minho, Campus de Gualtar, 4710-057 Braga, Portugal

**Corresponding author:**

Evandro P. Lopes

Instituto de Engenharias e Ciências do Mar

Universidade Técnica do Atlântico

CP 163, São Vicente, Cabo Verde

Email: elopes@uta.cv

Phone: +238 9506462; +238 2321113

Table S4. Haplotype frequency distributions of 28S RNA *P. rudis* samples

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Region/population** | **28S RNA** |  |
| *h1* | *h2* | *h3* | *h4* | *h5* | *h6* | *h7* | *h8* | *h9* | *h10* | *h11* | *h12* | *h13* | *h14* | *h15* | *h16* | *h17* | *h18* | *h19* | *h20* | *h21* | *h22* | *h23* | *h24* | *h25* | *h26* |
| CV - Santo Antão | Porto Novo |  | 3 |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CV -São Vicente | Laginha | 1 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Baía das Gatas |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CV -Santa Luzia | Portinho |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Azores | São Miguel |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Canarias island | El Hierro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Tenerife |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
|   | Fuerteventura |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Senegal | Gorée Island |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Spain | Murcia |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Columbrete Island |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Total*** | **1** | **11** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **3** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |