

Table S6. K2P distances of mtCOI sequences between genus *Nanomia* from Genbank and this study. Standard error estimates are shown above the diagonal with italics.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--------------------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. <i>Nanomia bijuga</i> ON532083* | | <i>0.007</i> | <i>0.007</i> | <i>0.007</i> | <i>0.008</i> | <i>0.021</i> |
| 2. <i>Nanomia bijuga</i> ON532084* | 0.023 | | <i>0.000</i> | <i>0.000</i> | <i>0.008</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.020</i> | <i>0.020</i> | <i>0.021</i> | <i>0.020</i> | <i>0.020</i> | <i>0.020</i> | <i>0.021</i> | <i>0.020</i> |
| 3. <i>Nanomia bijuga</i> ON532085* | 0.023 | 0.000 | | <i>0.000</i> | <i>0.008</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.020</i> | <i>0.020</i> | <i>0.021</i> | <i>0.020</i> | <i>0.020</i> | <i>0.020</i> | <i>0.021</i> | <i>0.020</i> |
| 4. <i>Nanomia bijuga</i> ON532086* | 0.023 | 0.000 | 0.000 | | <i>0.008</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.020</i> | <i>0.020</i> | <i>0.021</i> | <i>0.020</i> | <i>0.020</i> | <i>0.020</i> | <i>0.021</i> | <i>0.020</i> |
| 5. <i>Nanomia bijuga</i> AY937373 | 0.033 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.020</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> | <i>0.021</i> |
| 6. <i>Nanomia bijuga</i> JQ716068 | 0.193 | 0.188 | 0.188 | 0.188 | 0.191 | | <i>0.000</i> | <i>0.000</i> | <i>0.000</i> | <i>0.000</i> | <i>0.018</i> | <i>0.020</i> |
| 7. <i>Nanomia bijuga</i> JQ716069 | 0.193 | 0.188 | 0.188 | 0.188 | 0.191 | 0.000 | | <i>0.000</i> | <i>0.000</i> | <i>0.000</i> | <i>0.018</i> | <i>0.020</i> |
| 8. <i>Nanomia bijuga</i> JQ71607 | 0.193 | 0.188 | 0.188 | 0.188 | 0.191 | 0.000 | 0.000 | | <i>0.000</i> | <i>0.000</i> | <i>0.018</i> | <i>0.020</i> |
| 9. <i>Nanomia bijuga</i> JQ716070 | 0.193 | 0.188 | 0.188 | 0.188 | 0.191 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | <i>0.000</i> | <i>0.018</i> | <i>0.020</i> |
| 10. <i>Nanomia bijuga</i> KF977305 | 0.193 | 0.188 | 0.188 | 0.188 | 0.191 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | <i>0.018</i> | <i>0.020</i> |
| 11. <i>Nanomia bijuga</i> LN901200 | 0.177 | 0.167 | 0.167 | 0.167 | 0.177 | 0.151 | 0.151 | 0.151 | 0.151 | 0.151 | | <i>0.020</i> |
| 12. <i>Nanomia cara</i> GQ120023 | 0.186 | 0.176 | 0.176 | 0.176 | 0.181 | 0.171 | 0.171 | 0.171 | 0.171 | 0.171 | 0.169 | | <i>0.003</i> | <i>0.002</i> | <i>0.003</i> | <i>0.002</i> | <i>0.003</i> | <i>0.003</i> |
| 13. <i>Nanomia cara</i> GQ120024 | 0.191 | 0.181 | 0.181 | 0.181 | 0.186 | 0.171 | 0.171 | 0.171 | 0.171 | 0.171 | 0.174 | 0.004 | | <i>0.002</i> | <i>0.003</i> | <i>0.002</i> | <i>0.003</i> | <i>0.003</i> |
| 14. <i>Nanomia cara</i> GQ120025 | 0.189 | 0.179 | 0.179 | 0.179 | 0.184 | 0.169 | 0.169 | 0.169 | 0.169 | 0.169 | 0.172 | 0.002 | 0.002 | | <i>0.002</i> | <i>0.000</i> | <i>0.003</i> | <i>0.002</i> |
| 15. <i>Nanomia cara</i> GQ120026 | 0.186 | 0.176 | 0.176 | 0.176 | 0.181 | 0.171 | 0.171 | 0.171 | 0.171 | 0.171 | 0.169 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | | <i>0.002</i> | <i>0.003</i> | <i>0.003</i> |
| 16. <i>Nanomia cara</i> GQ120027 | 0.189 | 0.179 | 0.179 | 0.179 | 0.184 | 0.169 | 0.169 | 0.169 | 0.169 | 0.169 | 0.172 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | | <i>0.003</i> | <i>0.002</i> |
| 17. <i>Nanomia cara</i> GQ120028 | 0.191 | 0.181 | 0.181 | 0.181 | 0.186 | 0.167 | 0.167 | 0.167 | 0.167 | 0.167 | 0.177 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | | <i>0.003</i> |
| 18. <i>Nanomia cara</i> GQ120029 | 0.186 | 0.176 | 0.176 | 0.176 | 0.181 | 0.167 | 0.167 | 0.167 | 0.167 | 0.167 | 0.169 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.006 | |

*New acquired sequences.