**Приложение 4.** Частоты аллелей полиморфных аллозимных локусов у острорылой (s) и тупорылой (b) форм ленка рода *Brachymystax*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Популяция (форма) | *sSOD-3*  *\*125* | *MDH-X*  *\*100* | *IDDH-2*  *\*100* | *IDDH-1*  *\*100* | *GPI-A1*  *\*100* | *GPI-A2*  *\*100* | *sAAT-2*  *\*100* | *LDH-A1*  *\*100* | *sMDH-B1*  *\*100* | *LDH-B2*  *\*100* | *EST-5*  *\*100* | *PGM-2*  *\*120* | *N* |
| Кальджир (s) | 0 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.95 | 1.00 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0.03 | 0 | 20 |
| Маркаколь (s) | 0 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.97 | 1.00 | 0 | 0.93 | 1.00 | 0.13 | 0 | 22 |
| Селенга (s) | 0 | 1.00 | 0.85 | 1.00 | 0.81 | 1.00 | 1.00 | 0 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.04 | 20 |
| Фролиха (s) | 0 | 0.73 | 0.22 | 1.00 | 0.78 | 1.00 | 1.00 | 0 | 1.00 | 0.92 | 1.00 | 0 | 30 |
| Куанда (s) | 0.39 | 0.02 | 0 | 0.94 | 1.00 | 0.95 | 1.00 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0.17 | 0 | 27 |
| Моркока (s) | 0.55 | 0 | 0 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.78 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0.63 | 0 | 20 |
| Вилюй (s) | 0.62 | 0 | 0 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.87 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0.44 | 0 | 8 |
| Ундюлюнг (s) | 0.57 | 0 | 0.09 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.94 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0.29 | 0 | 16 |
| Хор (s) | 0.04 | 0 | 0.06 | 0.83 | 0.61 | 1.00 | 0.92 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0.17 | 0 | 25 |
| Пыжа (b) | 1.00 | 1.00 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0 | 0 | 9 |
| Мрассу(b) | 1.00 | 1.00 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0 | 0 | 11 |
| Большой Кемчуг (b) | 1.00 | 1.00 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0 | 0 | 2 |
| Куанда (b) | 0.91 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0 | 0 | 16 |
| Ундюлюнг (b) | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0 | 0 | 18 |
| Хор (b) | 0.99 | 0.13 | 0 | 0.99 | 1.00 | 0.05 | 0.92 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0 | 0 | 45 |
| Северное Приморье (b) | 1.00 | 0 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0.93 | 1.00 | 1.00 | 0.99 | 1.00 | 0 | 0 | 34 |
| Центральное Приморье (b) | 1.00 | 0 | 0 | 1.00 | 1.00 | 0.33 | 1.00 | 1.00 | 0.92 | 1.00 | 0 | 1.00? | 6 |

**Примечание.** *N* – число экземпляров; ? – в выборке из р. Таёжная у всех шести особей фиксирован аллель *PGM-2\*130* (не исключено, что это может быть аллель *\*120*). Однако нельзя исключить и то, что появление этого аллеля является артефактом, связанным с ненадлежащими условиями хранения материала при его доставке в лабораторию.