

**Table 1** Frequencies of band sequences in chromosomal arms of *Glyptotendipes glaucus* of natural populations from reservoirs of Kaliningrad

Band sequence	Karasevka 13.06.12 n=27	Chisty 14.06.12 n=27	Shkol'noe 15.06.12 n=52	Pen'kovoe 18.06.12 n=3	Mel'nichnyi 21.06.12 n=27
gla A1	0,629	0,926	0,885	+	0,926
gla A2	0,296	0,074	0,115	-	0,074
gla A3	0,074	-	-	-	-
H <sub>ob</sub>	0,333	0,074	0,077	-	0,074
H <sub>ex</sub>	0,510	0,137	0,204	-	0,137
gla B1	0,703	0,593	0,577	+	0,593
gla B2	0,296	0,370	0,365	-	0,407
gla B3	-	0,037	0,038	-	-
gla B5	-	-	0,019	-	-
H <sub>ob</sub>	0,111	0,333	0,230	-	0,296
H <sub>ex</sub>	0,416	0,510	0,531	-	0,483
gla C1	0,926	1,0	0,980	+	1,0
gla C2	0,037	-	0,019	-	-
gla C3	0,037	-	-	-	-
H <sub>ob</sub>	0,074	0	0,019	-	0
H <sub>ex</sub>	0,138	0	0,037	-	0
gla D1	0,963	0,926	0,827	+	1,0
gla D2	-	0,074	0,154	-	-
gla D3	0,037	-	0,019	-	-
H <sub>ob</sub>	0,037	0,074	0,154	-	0
H <sub>ex</sub>	0,071	0,137	0,287	-	0
gla E1	1,0	1,0	0,942	+	1,0
gla E6	-	-	0,058	-	-
H <sub>ob</sub>	0	0	0,058	-	0
H <sub>ex</sub>	0	0	0,109	-	0
gla F1	0,963	1,0	0,942	+	1,0
gla F2	-	-	0,019	-	-
gla F3	0,037	-	-	-	-
gla F7	-	-	0,058	-	-
H <sub>ob</sub>	0,037	0	0,077	-	0
H <sub>ex</sub>	0,071	0	0,148	-	0
gla G1	0,629	0,852	0,750	+	0,778
gla G4	0,370	0,148	0,250	-	0,222
H <sub>ob</sub>	0,333	0,148	0,192	-	0,222
H <sub>ex</sub>	0,465	0,252	0,375	-	0,345

Note: H<sub>ob</sub> - Observed heterozygosity, H<sub>ex</sub> - expected heterozygosity