

## ПРИЛОЖЕНИЯ

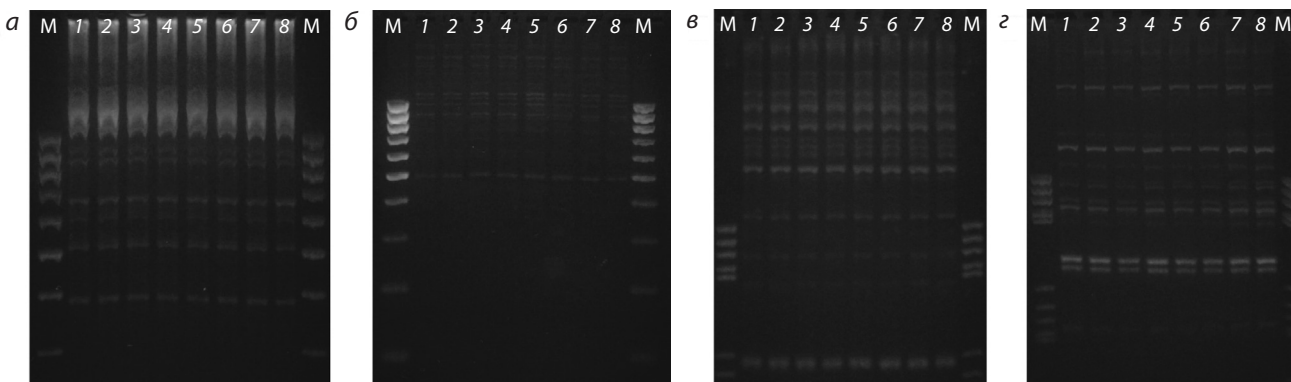
к статье И.И. Супруна, В.И. Маляровской, И.В. Степанова, Л.С. Самариной «IRAP-анализ для оценки генетической стабильности эндемичных и исчезающих видов флоры Западного Кавказа в коллекции *in vitro*»

### Приложение 1

Структура использованных IRAP-праймеров (температура отжига 55 °C)

IRAP праймер	Последовательность 5'-3'
IRAP-TDK1F	TCAATCGGACTTGTCAAACCCCA
IRAP-TDK1R	TACAGACCAAATGCTCACCATCACT
IRAP-TDK2F	GAAGTTAGTGGGAGCAAAAGATGT
IRAP-TDK2R	TACCAATGTCGGGAGGCTTGTGTCA
IRAP-TDK12F	ATACAACAGACTCAATGCCGACCCT
IRAP-TDK12R	ACCTGCCAACCAACTTCTTTTCCTC
IRAP-TDK13F	TCCTGATGGGAACTTCGTTGCTCGT
IRAP-TDK13R	CCTGACACCTCAAACCTTCTGGCT
MET2F	CGAAAACGCTCCAAGAGCTGG
MET2R	GACCACGATATGCACCAGGCAG
3'LT R-BARE-1	TGTTTCATGCGACGTTCAACA
5'LT R2-BARE-1	ATCATTCTCTAGGGCATAATTC
LTR3	TATTGCTTACCCAATTGTTGTTCTCA
LTR15	GCTCTTATCCTATACTACTGTTAAGGCAT
Cass1	ACGGCGGAGCCGATCCCGGGATGTGACA
Cass2	TCTCCGTTGGTTCGATGTGGGATGTTACA

### Приложение 2



Генотипирование регенерантов синеголовника приморского с применением IRAP-праймеров: IRAP-TDK1R (а), MET2F (б), MET2R (в), Cass2 (г).

1 – маточное растение; 2–8 – растения-регенеранты. М – маркер молекулярной массы ДНК (100–3000 п. н.).