

## Приложение 4

### Дополнительные материалы 1

**Таблица.** Описание анализированных нуклеотидных последовательностей

№ п/п	Вид, подвид	Количество	Идентификатор в GenBank
1	<i>A. latronum</i>	56	PopSet 325169160
2	<i>A. ilex</i>	130	PopSet: 326788362
3	<i>A. draco</i>	68	PopSet: 306811662
4	<i>A. agrarius</i>	36	FJ906756 – FJ906768 HQ343384 – HQ343406
5	<i>A. agrarius coreae</i>	24	PopSet: 302634073
6	<i>A. agrarius chejuensis</i>	49	PopSet: 302634073
7	<i>A. sylvaticus</i>	40	PopSet: 225322525
8	<i>A. sylvaticus</i> (псевдоген)	40	PopSet: 225322525

## Дополнительные материалы 2

**Таблица.** Тракты предполагаемой геной конверсии между видами *A. latronum* и *A. draco*

Тракт/участок конверсии	Вид и номер доступа в GenBank
TAAACCAGAATGGTATTTCCSTATTTGCCTAC (804–834)	<i>A. latronum</i> GU908352, <i>A. latronum</i> GU908377, <i>A. latronum</i> GU908382, <i>A. latronum</i> GU908383, <i>A. latronum</i> GU908384, <i>A. draco</i> HM162825, <i>A. draco</i> HM162826, <i>A. draco</i> HM162827, <i>A. draco</i> HM162824
CAAACCAGAATGATATTTCCSTATTTGCCTAT	<i>A. latronum</i> GU908367 – GU908374 и др.
CAAACCAGAGTGATACTTCTTATTTGCCTAT	<i>A. latronum</i> GU908351 и др.
CAAACCAGAGTGATACTTCTTATTTGCCTAT	<i>A. latronum</i> GU908345 и др.
CTCAGGA (1104–1110)	<i>A. latronum</i> GU908375, <i>A. latronum</i> GU908376, <i>A. draco</i> HM162766 – HM162833
TTCAGGG	<i>A. latronum</i> GU908347 – GU908366 и др.
AATACCC (1095–1101)	<i>A. draco</i> HM162790, <i>A. draco</i> HM162792, <i>A. latronum</i> GU908363 – GU908394 и др.
TATACCA	<i>A. draco</i> HM162766 и др.
CCATCCATACTAC (660–672)	<i>A. draco</i> HM162824 <i>A. draco</i> HM162825, <i>A. draco</i> HM162827, <i>A. draco</i> HM162826
TCACCCATATTAT	<i>A. draco</i> HM162769 – HM162780 и др.
TCACCCATACTAT	<i>A. draco</i> HM162786 – HM162795 и др.
TTTCCCAGACC (735–745)	<i>A. draco</i> HM162824, <i>A. draco</i> HM162825, <i>A. draco</i> HM162826, <i>A. draco</i> HM162827; <i>A. latronum</i> GU908341 и др.
CTTCCCAGATA	<i>A. draco</i> HM162766 – HM162804 и др.
CTTCCCAGACA	<i>A. draco</i> HM162805 – HM162813 и др.
TTACTGAATTCTAGTAGCT (972–990)	<i>A. draco</i> HM162824, <i>A. draco</i> HM162825, <i>A. draco</i> HM162826, <i>A. draco</i> HM162827
CTACTGAATCCTAGTAGCC	<i>A. draco</i> HM162769 – HM162786 и др.

В скобках – сайты полной нуклеотидной последовательности гена *cytb*, ограничивающие тракты геной конверсии. Выделены информативные нуклеотиды.