КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 598.914

О НАХОЖДЕНИИ РЕДКОЙ ХРОМАТИЧЕСКОЙ АБЕРРАЦИИ БАЛОБАНА В АРМЕНИИ (FALCO CHERRUG J. E. GRAY)

М. С. АДАМЯН

Ключевые слова: балобан, птицы, хроматическая аберрация.

В Армении балобан является редкой гнездящейся птицей*. 23 ноября 1977 года в окрестностях села Хндзореск Горисского района, на птицеводческой ферме, нами был добыт один экземпляр самки балобана в момент нападения на кур, оказавшийся его редкой хроматической аберрацией.

Общий окрас оперения у добытого экземпляра белый, с едва заметным бледноохристым налетом. Оперение на лбу, темени, щеках и вокруг глаз местами светло-охристое, неопределенного рисунка. По углам рта имеются светло-охристые полоски в виде усов, достигающие

Рис. Чучело аберрации балобана.

шеи. Спина белая, с редкими продольными рыжими полосками, которые ближе к хвосту располагаются чаще. Кроющие крыла белые, с редкими рыжими продольными полосками. Внутренние опахала маховых с бледно-рыжими пятнами. На рулевых перьях рыжие пятна вы-

* Ляйстер А. Ф., Сонин Г. В. Мат-лы по орнитофауне Армянской ССР, Ереван, 1942.

ражены несколько более четко. Грудь, бока, кроющие голени и цевки белые, с незначительным рыжеватым оттенком. Цевка и пальцы матово-белые, когти и клюв коричнево-серые, глаза темные. Оперение птицы сильнообношенное, признаки линки отсутствуют. Промеры птицы следующие: длина крыла—385; длина хвоста—215 мм; длина тела без хвоста—340; размах крыльев—1230; длина клюва—25; высота клюва—18; длина цевки—61; длина среднего пальца без когтя—46 мм; вес птицы—900 г. Величина гонад—12×7 мм. При вскрытии яичники находились в состоянии покоя, фолликулы величиной чуть больше булавочной головки. В желудке птицы были обнаружены свежие остатки конопляника и обыкновенной полевки.

Чучело добытого балобана хранится в музее Института зоологии АН Армянской ССР.

Институт зоологии АН Армянской ССР

Поступило 16.X 1982 г.

«Биолог. ж. Армении», т. XXXVI, № 2, 1983

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 634.8:581.19:631.527.5 (479.25)

О РОЛИ ВЕЩЕСТВ ГРУППЫ «БИОС» В ПРОЯВЛЕНИИ ГЕТЕРОЗИСА У ВИНОГРАДА

М. В. МЕЛКОНЯН

Ключевые слова: виноград, гетерозис.

В настоящем сообщении приводятся результаты изучения у контрастных по сахаристости, интенсивности окраски ягод, морозо-болезнеустойчивости, урожайности и силе роста сеянцев винограда фотосинтетической активности листового аппарата, содержания инозита, тиамина, пиридоксина, пантотеновой и никотиновой кислот в листьях и ягодах—в связи с гетерозисом по урожайности, сахаристости, окрашенности ягод и иммунитету к болезням; в корнях—в связи с силой роста; в вызревших побегах—в связи с морозоустойчивостью и т. д., а также темпов сахаронакопления в ягодах в процессе их созревания.

Интенсивность фотосинтеза определяли колориметрическим методом [3], витамины группы В—микробиологическим [1], а аскорбиновую кислоту—йодометрическим методом [2].

Результаты и обсуждение. Среди изучаемых форм наибольшей силой роста, урожайностью (250—300 ц/га) и сахаристостью (22—28%) зрелых ягод отличается новый морозоустойчивый сорт универсального направления Меграбуйр, а наименьшей—сеянец 1647/7 из той же комбинации скрещивания—С-484 «Мадлен Анжевин×Шасла Мускатная»× С-128 «Ичкимар×Январский черный». Фотосинтетическая активность