

## Приложение А

# Рекомендации по фотографированию птиц с целью определения видовой принадлежности

(источник: European Commission DG Sanco 2006)

Приведенные здесь простые рекомендации призваны помочь непрофессионалам в фотосъемке птиц, в особенности погибших, чтобы сделать возможной последующую идентификацию их видовой принадлежности. Определение птиц производится по разным признакам, поэтому трудно предложить универсальное решение для всех ситуаций. Однако ниже приводится тот необходимый минимум требований к фотосъемке, которого следует придерживаться.

Необходимо делать фотоснимки всех диких птиц сразу же после того, как их подобрали для анализа на ВППГ. Птиц нужно снимать крупным планом<sup>16</sup>, и при возможности в кадре нужно расположить линейку или другой объект, позволяющий определить масштаб снимка. Необходимо делать следующие снимки:

- птица целиком, дорсальная сторона, одно крыло и хвост раскрыты, чтобы их было хорошо видно;
- голова в профиль с четко различимым клювом;
- крупный план, позволяющий рассмотреть кончики (кроющих) перьев крыла, часто может помочь в определении возраста птицы: взрослая или молодая птица (первого года жизни);
- в идеале следует сделать снимки со спины и с брюшной стороны птицы<sup>17</sup>;
- на любых снимках брюшной стороны тела должно быть видно ноги и лапы птицы (т.к. их цвет часто является важным диагностическим признаком). Если на ногах есть кольца (металлические или пластиковые), то их необходимо сфотографировать как они есть (на лапах, не снимая), а также переписать номер и другие надписи на кольце.

Также следует отснять любые заметные отметины на оперении.

<sup>16</sup> Каждый снимок следует делать при возможности с высоким разрешением и, если камера имеет опцию настройки времени и даты, то необходимо её настроить – это может помочь определить последовательность снимков, сделанных в течение одного дня. Снимки надо как можно скорее скопировать на жесткий диск компьютера, а в свойства файла добавить информацию о местонахождении и дате.

<sup>17</sup> Фотоснимки верхней и нижней поверхности крыла и распростертого хвоста помогут определить пол и возраст птиц (например, шилохвости *Anas acuta*).

В конце лета (июль-конец августа) многие водоплавающие птицы, особенно утки и гуси, претерпевают линьку, и непрофессионалам будет особенно трудно определить их видовую принадлежность. В это время года четкие фотоснимки трупов птиц будут особенно полезными для правильного определения видовой принадлежности уток. Цветной участок оперения на открытом крыле (называемый зеркальцем) часто особенно важен в качестве видового признака. Имеются также сложности с определением молодых чаек в любое время года, поэтому их нужно обязательно фотографировать для дальнейшей идентификации специалистами.

Фотографии следует сохранить и увязать с конкретными экземплярами птиц, по крайней мере, до того момента, когда лабораторные тесты на ПГ дадут отрицательный результат.

Фотоснимки можно использовать сразу же в случае появления сомнений в идентификации вида птиц или для повторной проверки точности идентификации, если в этом возникнет необходимость.