

Новый подвид большого пёстрого дятла *Dendrocopos major iturupensis* subsp. nova

Я.А.Редькин

Ярослав Андреевич Редькин. Зоологический музей Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, ул. Большая Никитская, д. 2, Москва, 125009, Россия. E-mail: yardo@mail.ru

Поступила в редакцию 25 июля 2020

Заметная морфологическая обособленность больших пёстрых дятлов *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758), населяющих острова Итуруп и Уруп Курильской гряды, была отмечена нами ранее (Редькин 2015). Данная группа популяций принадлежит к хорошо обособленной группе подвидов «*japonicus*», представляющей собой по отношению к прочим популяциям Северной Евразии самостоятельную филогенетическую ветвь (Zink *et al.* 2002). Географические расы группы «*japonicus*»: *D. m. japonicus* (Seebohm, 1883), *D. m. tscherskii* Buturlin, 1910 и *D. m. hondoensis* (N.Kuroda, 1921), – обладают рядом общих морфологических признаков, в частности, наличием двусторонних белых пятен на второстепенных и третьестепенных маховых, максимально выраженной исчерченностью нижней стороны тела молодых птиц, а также относительно тонким клювом. К этой же группировке, вероятнее всего, принадлежит и крупная светлоокрашенная камчатская раса большого пёстрого дятла *D. m. kamtschaticus* (Dybowski, 1883), сближающаяся с *japonicus* по упомянутым выше признакам (Дементьев 1941).

В предыдущих работах по систематике комплекса «*japonicus*» (Редькин 2016; Глуценко и др. 2016) нами была показана правомерность выделения *D. m. tscherskii*, населяющего Приамурье, Приморье, северо-восточный Китай, Северную Корею и Сахалин, а область распространения *D. m. japonicus* ограничена островами Хоккайдо, Кунашир и Шикотан. В данном сообщении мы приводим описание новой формы с островов Итуруп и Уруп Курильской гряды.

Для проведения ревизии подвидовой систематики обсуждаемой группы дятлов нами обработаны коллекционные материалы Зоологического института РАН (ЗИН, Санкт-Петербург), Научно-исследовательского Зоологического музея МГУ (ЗММУ), Института морской геологии и геофизики ДВО РАН (ИМГиГ, Южно-Сахалинск), Института систематики и экологии животных СО РАН (ИСиЭЖ, Новосибирск) и Зоологического музея Национального научно-природоведческого музея НАН Украины (ЗМ НАНУ, Киев), а также использован современный материал собственных сборов с Сахалина и Курильских островов, а также из Приморского края. В общей сложности обработано более 230 коллекционных экземпляров больших пёстрых дятлов группы «*japonicus*», включая лектотип *Dendrocopos major tscherskii* Buturlin, 1910 из Приморского края (ЗММУ).

Визуальное исследование окраски оперения птиц проводилось при дневном освещении на серийных материалах. Отдельно проводилось сравнение экземпляров в свежем осеннем наряде (рис. 1) и особей в обношенном весенне-летнем оперении (рис. 2). Названия оттенков окраски нижней стороны тела, используемые в тексте (в переводе автора), приведены в соответствие со шкалой цветов (Smithe 1975). Английские названия и номера оттенков по указанной шкале приводятся в скобках после соответствующих названий оттенков на русском. Крыло измерялось линейкой при максимальном выпрямлении его на плоскости. Прочие промеры выполнялись штангенциркулем. Вершина крыла измерялась от вершины первого второстепенного махового до вершины самого длинного первостепенного махового. Длина хвоста – от основания центральной пары рулевых до их вершин; цевка – от интертарзального сустава до основания среднего пальца. Длина клюва оценивалась по коньку надклювья от заднего края рамфотеки (дл. клюва от лба), а также от переднего края ноздри до конца клюва (дл. клюва от ноздри). Высота клюва измерялась на уровне ноздрей, ширина клюва – у основания рамфотеки перед углами рта. Следует подчеркнуть, что данные по длине клюва в таблицах 1 и 2 приведены без деления экземпляров по возрасту и без учёта возможного проявления сезонной изменчивости. Кроме перечисленных промеров, снятых с музейных экземпляров, приведены результаты измерений 4 показателей, снятых непосредственно с добытых птиц перед их препаровкой: максимальный размах крыльев, общая длина тела (измеренная от вершин центральных рулевых до кончика клюва при максимальном вытягивании шеи), длина головы (от затылка до кончика клюва), а также вес.

Dendrocopos major iturupensis
Redkin subsp.nova

Голотип. Самец ad, 30 июня 2004, 15 км к юго-востоку от посёлка Курильск, остров Итуруп, Курильские острова, 45°07' с.ш., 147°58' в.д.. Коллектор И.В.Ганицкий (тушка с отдельно препарированным раскрытым крылом). Хранится в ЗММУ под номером R-123497.

Паратипы. Самец ad, 26 июня 2004, 15 км к юго-востоку от посёлка Курильск, остров Итуруп, Курильские острова, 45°07' с.ш., 147°58' в.д.. Коллектор А.В.Цветков (тушка с отдельно препарированным раскрытым крылом). Хранится в ЗММУ под номером R-123498.

Самец ad, 4 июля 2004, окрестности посёлка Курильск, остров Итуруп, Курильские острова, 45°12' с.ш., 147°53' в.д. Коллектор И.В.Ганицкий (тушка с отдельно препарированным раскрытым крылом). Хранится в ЗММУ под номером R-123499.

Описание. Новая форма сочетает в своём облике светлую окраску оперения, наименьшие показатели длины крыла и хвоста. Нижняя сторона тела птиц в свежем осеннем пере с серовато-бурым оттенком (Grayish Horn Color C.91), менее яркая, чем у *japonicus*, для которого характерен оливково-охристый оттенок (Tawny Olive C.223D); но более интенсивно окрашенная, чем у *kamtschaticus* (рис. 1). В обношенном пере нижняя сторона тела у *iturupensis* грязно-белая, что резко отличает этих птиц от *japonicus* с соседних островов Кунашир и Шикотан, сохраняющих в обношенном пере бледно-охристый налёт (рис. 2).



Рис. 1. Окраска нижней стороны тела 4 подвидов *D. major* (ЗММУ) в свежем перье (сентябрь-ноябрь).
1 – *D. m. kamtschaticus*; 2 – *D. m. iturupensis*; 3 – *D. m. japonicus*; 4 – *D. m. tscherskii*. * – лектотип: R-17464.

Fig. 1. Coloration of ventral side of four subspecies of the *D. major* (ZMMU) in the fresh plumage
(September to November). 1 – *D. m. kamtschaticus*; 2 – *D. m. iturupensis*; 3 – *D. m. japonicus*;
4 – *D. m. tscherskii*. * – Lectotype: R-17464.



Рис. 2. Окраска нижней стороны тела 4 подвидов *D. major* (ЗММУ) в обношенном перье (май-июль).
1 – *D. m. kamtschaticus*; 2 – *D. m. iturupensis*; 3 – *D. m. japonicus*; 4 – *D. m. tscherskii*.

* – голотип: R-123497; ** – паратип: R-123499

Fig. 2. Coloration of ventral side of four subspecies of the *D. major* (ZMMU) in the worn plumage
(May to July). 1 – *D. m. kamtschaticus*; 2 – *D. m. iturupensis*; 3 – *D. m. japonicus*; 4 – *D. m. tscherskii*.
* – Holotype: R-123497; ** – Paratype: R-123499.

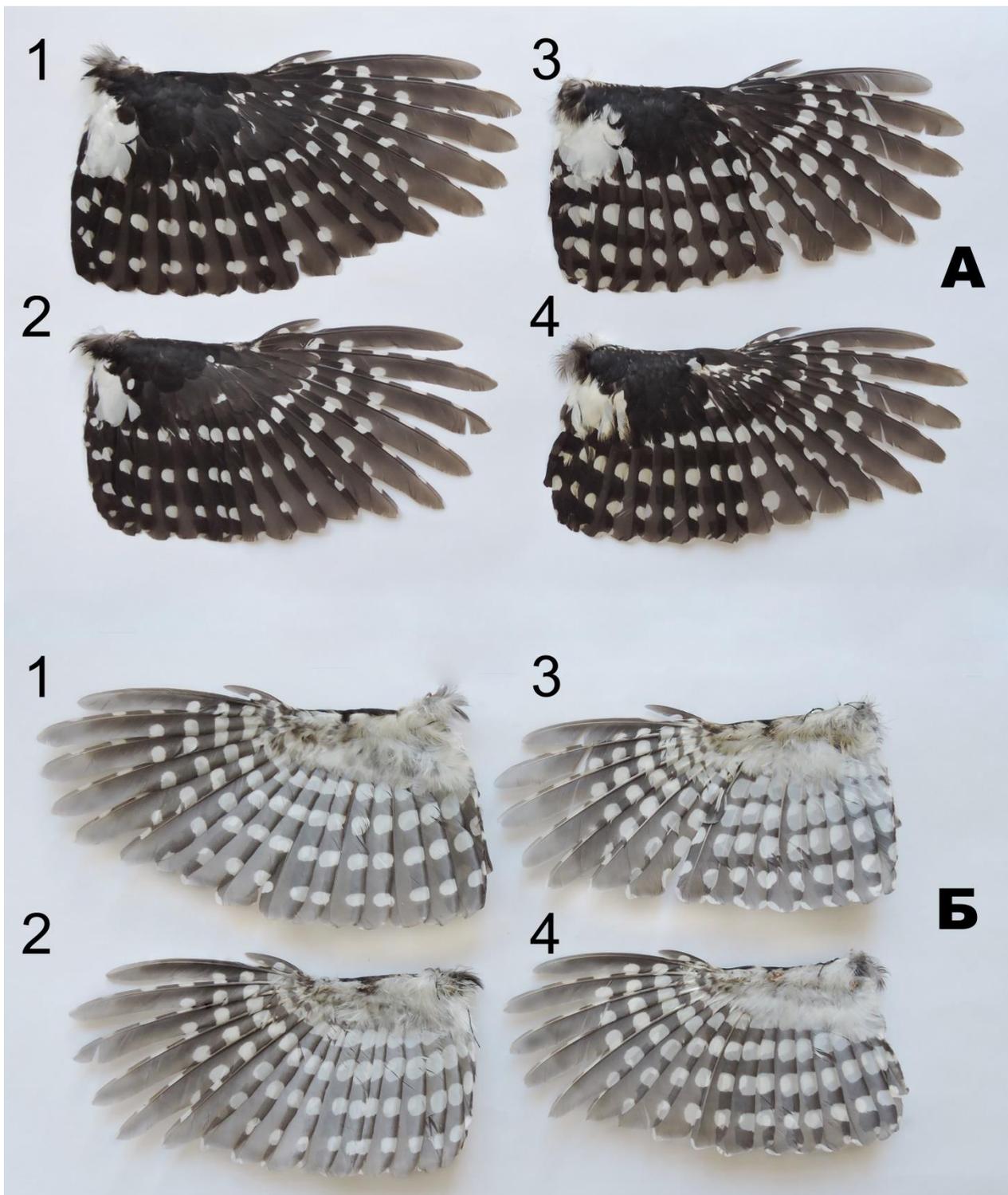


Рис. 3. Окраска крыла взрослых *D. major* (ЗММУ). А – сверху; Б – снизу.

1 – *D. m. tscherskii* (Сахалин); 2 – *D. m. tscherskii* (Приморский край);

3 – *D. m. iturupensis* (паратип: R-123499); 4 – *D. m. iturupensis* (паратип: R-123498)

Fig. 3. Coloration of the wing of adult samples *D. major* (ZMMU). А – top view; Б – ventral view.

1 – *D. m. tscherskii* (Sakhalin); 2 – *D. m. tscherskii* (Primorsky Krai);

3 – *D. m. iturupensis* (Paratype: R-123499); 4 – *D. m. iturupensis* (Paratype: R-123498).

Светлые пятна на маховых перьях немного крупнее, чем у *jaronicus* и *tscherskii* (рис. 3), но меньше, чем у *kamtschaticus*. У некоторых молодых особей белые пятна на первостепенных маховых сливаются друг с другом (рис. 4). Тёмный рисунок на крайних рулевых выражен



Рис. 4. Вариант окраски первостепенных маховых *D. m. iturupensis* в ювенильном наряде (ИМГиГ).
 Fig. 4. Some variant of primaries coloration of *D. m. iturupensis* in the juvenal plumage (IMGG).

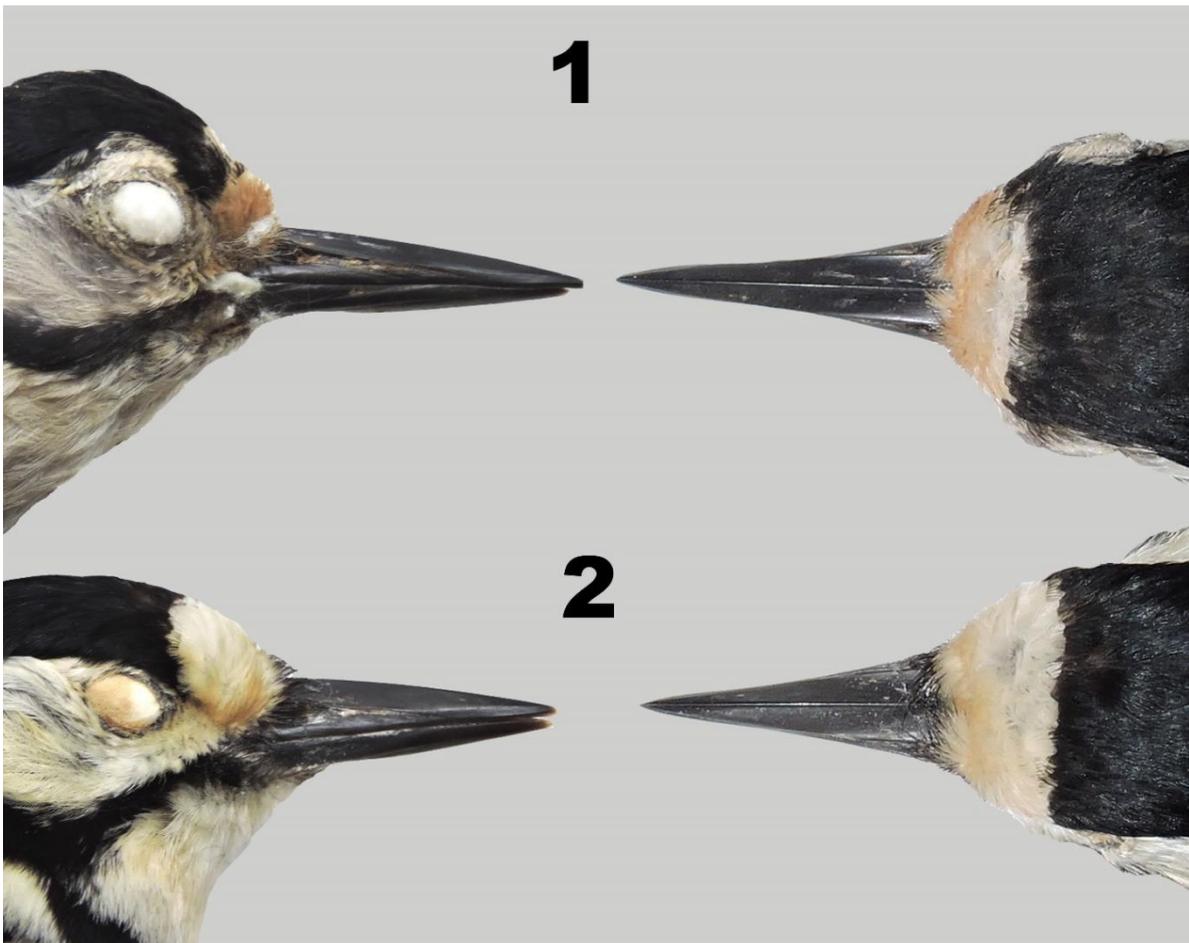


Рис. 5. Длина клюва взрослых самцов *D. major* в гнездовой период (ЗММУ).
 1 – *D. m. iturupensis* (голотип: R-123497 с о. Итуруп); 2 – *D. m. japonicus* (с о. Кунашир).
 Fig. 5. Bill length of the adult males of the *D. major* collected in breeding period (ZMMU).
 1 – *D. m. iturupensis* (Holotype: R-123497 from Iturup Is.); 2 – *D. m. japonicus* (from Kunashir Is.).

заметно меньше, чем у *tscherskii*, и в среднем немного слабее, чем у *japonicus*, но занимает в среднем большее пространство, чем у *kamtschaticus*. Длина крыла и хвоста в среднем меньше, чем у *japonicus* и *tscherskii*; при этом значительно меньше, чем у камчатского подвида (табл. 1, 2). Клюв у взрослых птиц в среднем длиннее, чем *japonicus*, что особенно хорошо заметно при визуальном сравнении взрослых самцов (рис. 5). Длина клюва от края рамфотеки у взрослых самцов ($n = 7$), собранных в гнездовой период, составляет 28.1-34.3, в среднем 31.6 мм.

Дифференциальный диагноз. От соседней формы *D. m. japonicus* отличается менее яркой окраской нижней стороны тела, большими белыми пятнами на крыльях, меньшим развитием черных пятен на крайних рулевых, меньшей длиной крыла и хвоста, большей длиной клюва взрослых птиц в гнездовое время.

Распространение. Острова Итуруп и Уруп.

Этимология. Имя новой формы даётся в соответствии с русским названием острова Итуруп.

В составе группы подвигов «*japonicus*» большого пёстрого дятла, таким образом, должны быть признаны расы *Dendrocopos major tscherskii*, *D. m. iturupensis*, *D. m. japonicus*, *D. m. hondoensis* и, вероятнее всего, *D. m. kamtschaticus* (рис. 6). Кроме того, популяции Корейского полуострова, фигурирующие в настоящее время в составе формы *D. m. hondoensis*, по-видимому, также заслуживают выделения в качестве ещё одной расы *D. m. seoulensis* (N.Kuroda, 1921).

Dendrocopos major iturupensis дополняет группу подвигов эндемиков Курильской гряды, в числе которых ранее были выделены *Yungipicus kizuki kurodae* Bergman, 1931; *Periparus ater takatsukasae* (Bergman, 1931); *Sitta europaea takatsukasai* Momiyama, 1931; *Troglodytes troglodytes kurilensis* Stejneger, 1889; *Turdus chrysolais orii* Yamashina, 1929; *Pyrrhula griseiventris kurilensis* Sharpe, 1886 и некоторые другие (Нечаев 2005; Red'kin, Konovalova 2006; Артюхин и др. 2017; Редькин, Жигир 2020; и др.). Подвиды обоих видов дятлов – большого пёстрого и малого острокрылого, – описанные с Итурупа, отличаются от соседних форм с Кунашира и Хоккайдо более светлой общей окраской и, что характерно, более мелкими по сравнению с ними общими размерами. Интересно, что при этом все курильские подвиды воробьиных птиц *Passeriformes*, напротив, оказываются крупнее соседних северояпонских форм.

За предоставленную возможность работы с коллекционными материалами своих учреждений автор глубоко признателен В.М.Лоскоту (ЗИН РАН, Санкт-Петербург), Т.М.Побережной и П.С.Ктиторову (ИМГиГ ДВО РАН, Южно-Сахалинск), Л.Г.Вартапетову и Г.А.Семёнову (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск), а также А.М.Пекло и А.В.Клочко (ННПМ НАНУ, Киев).

Отдельно считаю своим долгом поблагодарить товарищей по экспедициям в Приморский край, на Сахалин и Курильские острова: В.Н.Сотникова, О.П.Вальчук, Г.Н.Ба-

чурина, Е.А.Коблика, И.В.Ганицкого, А.В.Цветкова, А.А.Мосалова, П.А.Смирнова, И.А.Мурашева, без активного участия которых сбор достаточно представительного коллекционного материала был бы невозможен. За помощь в техническом оформлении работы я чрезвычайно признателен Д.Р.Жигир.

Работа была выполнена в рамках государственной темы АААА-А16-116021660077-3 «Таксономический и биохорологический анализ животного мира как основа изучения и сохранения структуры биологического разнообразия».

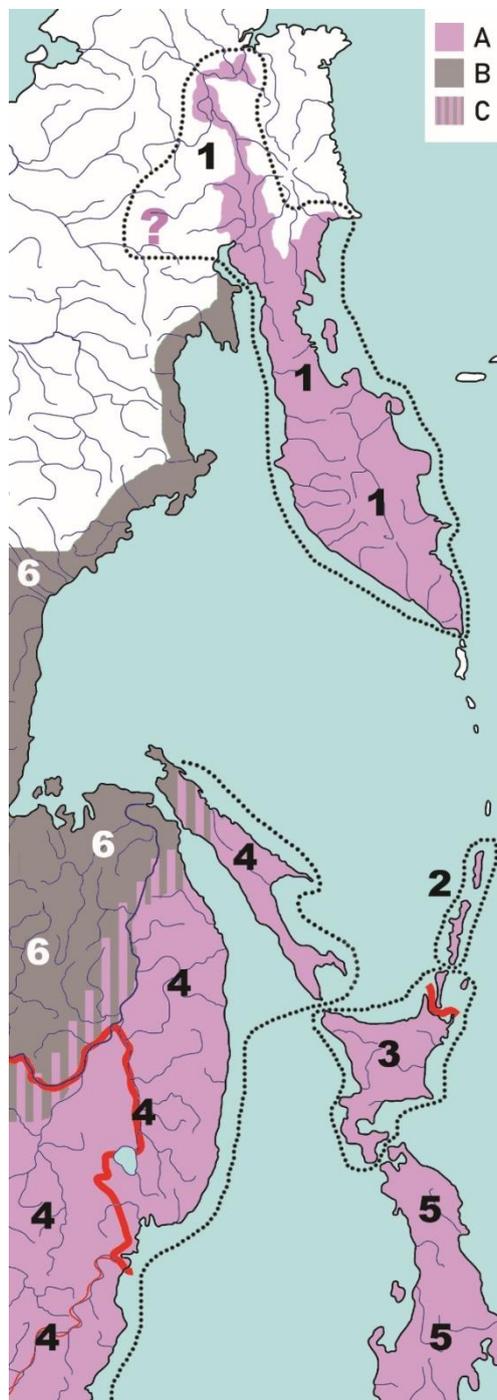


Рис. 6. Распространение подвидов *D. major* на Дальнем Востоке. А – группа «*japonicus*»; В – группа «*major*»; С – область совместного гнездования *D. m. tscherskii* и *D. m. brevisrostris*.
 Fig. 6. Distribution of subspecies *D. major* in the Far East. А – The *japonicus* group; В – The nominate *major* group; С – joint breeding area *D. m. tscherskii* and *D. m. brevisrostris*.
 1 – *D. m. kamtschaticus* (Dybowski, 1883); 2 – *D. m. iturupensis* Redkin subsp.nova;
 3 – *D. m. japonicus* (Seebohm, 1883); 4 – *D. m. tscherskii* Buturlin, 1910;
 5 – *D. m. hondoensis* (N. Kuroda, 1921); 6 – *D. m. brevisrostris* (Reichenbach, 1854).

Таблица 1. Размеры подвидов *D. major japonicus* и *D. m. iturupensis* subsp.nova
 Table 1. Measurements of subspecies *D. major japonicus* and *D. m. iturupensis* subsp.nova

| Размеры / Measurements | <i>D. m. japonicus</i> Хоккайдо, Кунашир, Шикотан Hokkaido, Kunashir, Shikotan Is. | | <i>D. m. iturupensis</i> subsp.nova Итуруп, Уруп Iturup and Urup Is. | |
|--|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
| | n | lim (M ± m) | n | lim (M ± m) |
| Самцы / Males | | | | |
| Длина крыла / Wing length (мм / mm) | 35 | 128.0 – 137.3 (132.0 ± 0.2) | 16 | 126.0 – 132.0 (128.3 ± 0.2) |
| Вершина крыла / Primaries projection (мм / mm) | 29 | 34.3 – 40.0 (37.9 ± 0.2) | 13 | 31.0 – 35.7 (33.7 ± 0.3) |
| Длина хвоста / Tail length (мм / mm) | 24 | 78.8 – 88.7 (84.8 ± 0.3) | 9 | 76.0 – 86.6 (81.8 ± 0.3) |
| Длина цевки / Tarsus length (мм / mm) | 35 | 21.0 – 24.8 (22.8 ± 0.2) | 16 | 21.9 – 23.8 (22.8 ± 0.1) |
| Длина клюва / Bill length (мм / mm) | 35 | 27.0 – 32.9 (29.8 ± 0.2) | 11 | 28.1 – 34.3 (30.9 ± 0.3) |
| Длина клюва от ноздри / Bill length from nostril (мм / mm) | 35 | 20.4 – 25.3 (22.5 ± 0.2) | 10 | 20.6 – 26.3 (23.3 ± 0.4) |
| Высота клюва / Bill depth (мм / mm) | 28 | 7.1 – 7.9 (7.4 ± 0.1) | 9 | 7.2 – 8.0 (7.6 ± 0.1) |
| Ширина клюва / Bill width (мм / mm) | 36 | 10.0 – 11.8 (10.7 ± 0.1) | 12 | 10.3 – 11.7 (10.9 ± 0.1) |
| Размах крыльев / Wing span (мм / mm) | – | – | 13 | 395 – 417 (408.9 ± 0.3) |
| Длина тела / Total length (мм / mm) | 1 | 247 | 14 | 236 – 252 (244.0 ± 0.3) |
| Длина головы / Head length (мм / mm) | 4 | 54.2 – 58.7 (56.6 ± 0.2) | 5 | 53.2 – 61.2 (57.5 ± 0.4) |
| Вес / Weight (г / g) | 18 | 72.7 – 78.7 (75.4 ± 0.2) | 15 | 59.7 – 77.0 (67.9 ± 0.6) |
| Самки / Females | | | | |
| Длина крыла / Wing length (мм / mm) | 21 | 126.7 – 135.2 (130.6 ± 0.2) | 11 | 123.0 – 131.5 (127.3 ± 0.2) |
| Вершина крыла / Primaries projection (мм / mm) | 19 | 35.0 – 40.3 (37.4 ± 0.3) | 9 | 30.5 – 37.0 (34.3 ± 0.4) |
| Длина хвоста / Tail length (мм / mm) | 13 | 77.8 – 88.4 (83.6 ± 0.4) | 11 | 72.5 – 86.4 (80.9 ± 0.4) |
| Длина цевки / Tarsus length (мм / mm) | 20 | 20.2 – 24.0 (22.0 ± 0.2) | 12 | 21.3 – 23.7 (22.4 ± 0.2) |
| Длина клюва / Bill length (мм / mm) | 19 | 26.6 – 30.1 (28.4 ± 0.2) | 10 | 26.7 – 30.2 (28.3 ± 0.2) |
| Длина клюва от ноздри / Bill length from nostril (мм / mm) | 19 | 19.7 – 23.1 (21.4 ± 0.2) | 8 | 20.4 – 23.5 (21.6 ± 0.2) |
| Высота клюва / Bill depth (мм / mm) | 14 | 7.0 – 7.8 (7.4 ± 0.1) | 9 | 6.7 – 8.3 (7.6 ± 0.2) |
| Ширина клюва / Bill width (мм / mm) | 21 | 9.8 – 11.4 (10.5 ± 0.1) | 10 | 10.0 – 11.7 (10.9 ± 0.2) |
| Размах крыльев / Wing span (мм / mm) | – | – | 9 | 395 – 413 (404.7 ± 0.3) |
| Длина тела / Total length (мм / mm) | – | – | 10 | 225 – 245 (236.7 ± 0.4) |
| Длина головы / Head length (мм / mm) | 2 | 54.0; 54.4 | 7 | 51.2 – 54.4 (52.5 ± 0.1) |
| Вес / Weight (г / g) | 19 | 65.6 – 80.7 (73.0 ± 0.5) | 10 | 60.0 – 75.7 (65.4 ± 0.6) |

Таблица 2. Размеры подвидов *D. major tscherskii* и *D. m. kamtschaticus*
 Table 2. Measurements of subspecies *D. major tscherskii* and *D. m. kamtschaticus*

| Размеры / Measurements | <i>D. m. tscherskii</i> | | <i>D. m. kamtschaticus</i> | |
|--|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | <i>n</i> | lim (<i>M</i> ± <i>m</i>) | <i>n</i> | lim (<i>M</i> ± <i>m</i>) |
| | Самцы / Males | | | |
| Длина крыла / Wing length (мм / mm) | 49 | 128.0 – 138.0 (133.8 ± 0.2) | 19 | 136.3 – 142.3 (139.5 ± 0.1) |
| Вершина крыла / Primaries projection (мм / mm) | 48 | 33.0 – 42.0 (38.5 ± 0.3) | 17 | 35.0 – 43.9 (39.8 ± 0.5) |
| Длина хвоста / Tail length (мм / mm) | 37 | 78.2 – 89.3 (85.5 ± 0.3) | 15 | 85.2 – 93.0 (89.0 ± 0.2) |
| Длина цевки / Tarsus length (мм / mm) | 48 | 21.0 – 24.0 (22.5 ± 0.1) | 20 | 23.0 – 25.3 (24.1 ± 0.1) |
| Длина клюва / Bill length (мм / mm) | 48 | 26.7 – 32.8 (29.9 ± 0.2) | 19 | 28.2 – 36.0 (32.4 ± 0.3) |
| Длина клюва от ноздри / Bill length from nostril (мм / mm) | 48 | 19.7 – 25.5 (22.6 ± 0.3) | 19 | 21.6 – 29.8 (24.9 ± 0.4) |
| Высота клюва / Bill depth (мм / mm) | 40 | 7.0 – 8.2 (7.5 ± 0.1) | 20 | 8.1 – 9.7 (8.7 ± 0.1) |
| Ширина клюва / Bill width (мм / mm) | 49 | 9.8 – 11.7 (10.9 ± 0.1) | 20 | 10.4 – 12.6 (11.5 ± 0.2) |
| Размах крыльев / Wing span (мм / mm) | 17 | 390 – 460 (422.7 ± 0.9) | 8 | 385 – 447 (432.1 ± 0.9) |
| Длина тела / Total length (мм / mm) | 22 | 224 – 265 (244.4 ± 0.7) | 9 | 245 – 274 (263 ± 0.5) |
| Длина головы / Head length (мм / mm) | 13 | 53.5 – 58.9 (57.0 ± 0.2) | 14 | 57.6 – 62.8 (60.2 ± 0.2) |
| Вес / Weight (г / g) | 30 | 64.0 – 85.5 (73.3 ± 0.6) | 9 | 80.2 – 95.7 (88.1 ± 0.6) |
| | Самки / Females | | | |
| Длина крыла / Wing length (мм / mm) | 43 | 128.5 – 137.3 (132.7 ± 0.2) | 7 | 136.0 – 142.0 (139.3 ± 0.2) |
| Вершина крыла / Primaries projection (мм / mm) | 39 | 34.0 – 42.9 (38.9 ± 0.3) | 8 | 37.8 – 43.9 (41.2 ± 0.3) |
| Длина хвоста / Tail length (мм / mm) | 28 | 79.2 – 91.6 (85.7 ± 0.3) | 7 | 85.2 – 94.0 (90.2 ± 0.3) |
| Длина цевки / Tarsus length (мм / mm) | 43 | 20.5 – 23.6 (22.2 ± 0.2) | 8 | 23.7 – 25.2 (24.1 ± 0.1) |
| Длина клюва / Bill length (мм / mm) | 40 | 25.4 – 30.5 (28.4 ± 0.2) | 7 | 29.8 – 33.2 (31.1 ± 0.2) |
| Длина клюва от ноздри / Bill length from nostril (мм / mm) | 40 | 18.7 – 24.0 (21.5 ± 0.3) | 7 | 22.6 – 24.6 (23.6 ± 0.2) |
| Высота клюва / Bill depth (мм / mm) | 38 | 6.7 – 7.9 (7.4 ± 0.1) | 8 | 8.0 – 8.9 (8.4 ± 0.1) |
| Ширина клюва / Bill width (мм / mm) | 42 | 9.8 – 11.7 (10.8 ± 0.1) | 8 | 11.0 – 12.6 (11.5 ± 0.2) |
| Размах крыльев / Wing span (мм / mm) | 14 | 391 – 460 (418.9 ± 0.8) | 2 | 447; 451 |
| Длина тела / Total length (мм / mm) | 18 | 213 – 260 (239.8 ± 0.8) | 2 | 268; 276 |
| Длина головы / Head length (мм / mm) | 13 | 53.4 – 56.2 (54.7 ± 0.1) | 7 | 58.0 – 60.6 (59.3 ± 0.1) |
| Вес / Weight (г / g) | 16 | 65.0 – 77.0 (71.8 ± 0.4) | 5 | 77.0 – 110.0 (93.7 ± 1.2) |

A new subspecies of the great spotted woodpecker
***Dendrocopos major iturupensis* subsp. nova**

Yaroslav A. Red'kin

Earlier in the papers on the subspecies of *Dendrocopos major* of the complex “*japonicus*” (Red'kin 2015, 2016; Glushenko *et al.* 2016) we justified the validity of the allocation of *D. m. tscherskii* Buturlin, 1910, inhabiting the Amur region, Primorsky Krai, North-Eastern China, North Korea and Sakhalin. We also showed that *D. m. japonicus* (Siebold, 1883) breeds only on the Hokkaido, Kunashir and Shikotan Is.. In this paper we describe a new form from the Kuril Islands of Iturup and Urup.

We examined skins kept in ornithological collections of Zoological Museum of Moscow State University (ZMMU), Zoological Institute of Russian Academy of Sciences (ZISP), Institute of Marine Geology and Geophysics of Far Eastern Branch of Russian Academy of Sciences (IMGG), Institute of Systematics and Ecology of Animals of Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (ISEA) and Zoological Museum of National Museum of Natural History of the Ukrainian Academy of Sciences (ZMUAS). In total, more than 230 Great Spotted Woodpecker skins were studied.

We measured 8 characteristics of each skin: wing length (measured with a ruler at maximum straightening of the wing on the flat surface); tail length (measured with a ruler from the base of the central pair of tail feathers to their vertices). Other measurements were made using a calliper. Wing tip; tarsus length; bill length (measured from above to the base of rhamphotheca); bill length from nostril (measured from the forefront of nostrils); maximum bill height, bill width (measured from the base of rhamphotheca to the mouth corners). It should be emphasized that the data on the bill length in tables 1 and 2 are given without dividing the specimens by age and without taking into account the possible manifestation of seasonal variability. We also present the results of measurements of 4 measurements (wing span, maximum body length, head length, weight) obtained from birds before their preparation. For correct colouration comparison and proper designation of tinges we referred to Naturalist's Color Guide (Smithe 1975). Numbers of tinges are cited in brackets after corresponding tinge names.

***Dendrocopos major iturupensis* Redkin subsp. nova**

Holotype. Adult male, 30.06.2004, 15 km Southeast of the Kurilsk village, Iturup Is., the Kuril Islands, N 45°07'; E 147°58'. Coll. I.V. Ganitsky (skin with associated wing), ZMMU R-123497.

Paratypes. 1) Adult male, 26.06.2004, 15 km Southeast of the Kurilsk village, Iturup Is., the Kuril Islands, N 45°07'; E 147°58'. Coll. A.V. Tsvetkov (skin with associated wing). ZMMU R-123498. 2) Adult male, 4.07.2004, near of the Kurilsk village, Iturup Is., the Kuril Islands, N 45°12'; E 147°53'. Coll. I.V. Ganitsky (skin with associated wing). ZMMU R-123499.

Description. The new form is light in colour and small in size. The colour of the underside of the body of new form specimens in fresh plumage corresponds to Grayish Horn Color (C. 91). Their underparts are less bright than those of *japonicus*, which is characterized by a tint corresponding to Tawny Olive (C. 223D) (Fig. 1). The underside of *iturupensis* is whitish in its worn plumage, which sharply distinguishes them from *japonicus* from the neighbouring Islands of Kunashir and Shikotan, having a worn feather yellowish tint (Fig. 2). White spots on the flight feathers are slightly larger than those of the *japonicus* and *tscherskii* (Fig. 3), but smaller than *kamtschaticus*. Some juvenile samples have white spots on primaries, they merge with each other (Fig. 4). Dark stripes on the extreme tail feathers are smaller than in *tscherskii*, slightly smaller

than *japonicus*, but on average larger than *kamtschaticus*. The length of the wing and tail are on average less than that of *japonicus* and *tscherskii*; however, significantly less than that of *kamtschaticus* (Tabl. 1, 2). The bill of adult birds averages longer than *japonicus*, which is clearly noticeable when comparing adult males (Fig. 5). The length of the bill above the edge of the ramphoteca in adult males ($n = 7$) collected in the breeding period is 28.1-34.3 mm (on average 31.6 mm).

Differential diagnosis. From the neighbouring form *japonicus* differs less bright underside of the body, large white spots on the wings, less development of black stripes on the extreme tail feathers, shorter length of the wing and tail, a longer bill of adult birds in breeding period.

Range. Iturup and Urup islands.

Etymology. The name of the new form is given in accordance with the Russian name Iturup Island.

In the group of subspecies “*japonicus*” of the Great Spotted Woodpecker, the races *D. m. tscherskii*, *D. m. iturupensis*, *D. m. japonicus*, *D. m. hondoensis* and, most likely, *D. m. kamtschaticus* (Fig. 7) should, thus, be recognized. In addition, the populations of the Korean Peninsula that are currently included in the form of *D. m. hondoensis* also seem to deserve to be singled out as another race of *D. m. seoulensis* (N. Kuroda, 1921).

Л и т е р а т у р а

- Артюхин Ю.Б., Фомин С.В., Редькин Я.А. 2017. Московка *Parus ater* – новый вид авифауны Командорских островов // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1418): 1056-1059.
- Глушченко Ю.Н., Нечаев В.А., Редькин Я.А. 2016. *Птицы Приморского края: краткий фаунистический обзор.* М.: 1-523.
- Дементьев Г.П. 1941. Дополнения к томам первому, второму, третьему и четвёртому «Полного определителя птиц СССР» // *Полный определитель птиц СССР.* М.; Л., **5**: 12-95.
- Нечаев В.А. 2005. Обзор фауны птиц Сахалинской области // *Растительный и животный мир острова Сахалин (Материалы Международного сахалинского проекта).* Часть 2. Владивосток: 246-327.
- Редькин Я.А. (2015) 2016. Географическая изменчивость больших пёстрых дятлов из группы «*Dendrocopos major japonicus*» на Дальнем Востоке России // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1248): 512-513.
- Редькин Я.А. 2016. О подвидовой принадлежности некоторых видов дятлов Приамурья и Приморского края // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1332): 3263-3272.
- Редькин Я.А., Жигир Д.Р. 2020. Северные подвиды малого острокрылого дятла *Yungipicus kizuki* (Temminck, 1836) // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1961): 3699-3718.
- Red'kin Ya.A., Konovalova M.V. 2006. The eastern Asiatic races of *Sitta europaea* Linnaeus, 1758. Systematic notes on Asian birds. 63 // *Zool. Mededelingen Leiden* **80**, 15: 241-261.
- Smithe B.F. 1975. *Naturalist's Color Guide.* New York.
- Zink R.M., Drovetski S.V., Rohwer S. 2002. Phylogeographic patterns in the great spotted woodpecker *Dendrocopos major* across Eurasia // *J. Avian Biol.* **33**: 175-178.

