

УДК 636.751.061

ЭВОЛЮЦИЯ ОЦЕНКИ ЭКСТЕРЬЕРА АНГЛИЙСКИХ ПОЙНТЕРОВ

А.А. Жиркова, Т.В. Блохина, Л.М. Сашина

Российский государственный аграрный университет –
МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва

При сравнении стандартных морфометрических показателей современных пойнтеров центрального района России с архивными данными от начала XX века, нами обнаружены тенденции, которые, в силу корректировок стандарта породы и при отсутствии внимания со стороны заводчиков, могут негативно повлиять на рабочие качества и привести к вырождению этой редкой рабочей породы. Обсуждаются возможные причины появления выявленных тенденций и способы дальнейшего их контроля.

Ключевые слова: биология, селекция, кинология, морфометрические параметры, охотничье собаководство, пойнтер, легавые.

DOI: 10.26456/vtbio119

Введение. Пойнтер является одной из британских охотничьих пород островной группы легавых, чья история начинается примерно в XVII веке (Сабанеев, 1896). Стандарт на эту породу впервые был принят и утверждён в 1891 году (Новиков, 1930).

Качества, которыми должна обладать эта порода – острое чутьё, являющееся одним из основных факторов подбора будущих производителей, так как собаки этой породы ценятся за широкий поиск на быстром карьере (Яблонский и др., 1927; Арманд и др., 1970), манера движений в поиске, его скорость и напряжённая, неподвижная стойка. Подобные требования ведут к отбору крепких и выносливых собак, с правильно развитыми углами конечностей и развитой грудной клеткой (Яблонский и др., 1927; Зворыкин, 1931; Арманд и др., 1970;).

Основная цель систематического взятия стандартных морфометрических промеров (Кулешов, 1937; Борисенко, 1967) – сделать оценку более точной и получить числовое выражение развития отдельных статей животного, позволяющее сравнивать одну особь или группу с другими. Индексы телосложения позволяют судить о пропорциональности, типе сложения животных и их относительном развитии, а также оценивать степень выраженности полового диморфизма и возрастных особенностей телосложения (наиболее важными для оценки считаются стати, дающие представление о

пропорциях тела и линейном росте) (Кулешов, 1937; Мазовер, 1954; Борисенко, 1967). В настоящий момент, в нашей стране пойнтеров можно считать редкой рабочей породой, поскольку в Базу данных по Охотничьему Собаководству внесено 1289 пойнтеров, что составляет менее 1% от всех внесённых собак.

Примечательно, что общее количество статей, по которым оценивался экстерьер пойнтера, и подробность их описания изменялись со временем. Так, в 1925 году в СССР был введён адаптированный стандарт этой породы с 19-ю подробно описанными статьями (Стандарты промыслово-охотничьих собак, утвержденные I кинологическим съездом в 1925 г., 1932), в 1981 году описания в адаптированном стандарте стали подробнее (РОРС, 1981), в 1994 году в Британском стандарте основных статей стало 15-ть, внутри которых выделялись гораздо менее подробные подпункты (The Kennel Club. Pointer Breed Standard, 1994). К 2009 году в международном стандарте основных пунктов стало 12, подпункты остались, а подробность описаний, относительно Британского стандарта 1987 года, почти не изменилась (FCI-Standard №1, 2009).

Методика. Для анализа изменений, произошедших за период с 1913 по 2018 год, сравнивали архивные данные Д. Готта (1935) и усреднённые данные, полученные после измерения 31-ого современного представителя из центрального региона России (выбирали особей обоих полов в возрасте от двух лет) по 14 статьям, которые могут дать наиболее точное представление о пропорциях тела и позволят выявить индивидуальные особенности развития.

Все измерения проводили по стандартной зоотехнической методике с разрешения и в присутствии владельцев собак на 102-ой Ленинградской выставке охотничьих собак, а также в питомниках английских пойнтеров. Полученные данные статистически обрабатывали в программах STATISTICA (StatSoft Russia) и Microsoft Excel (Microsoft Corporation).

Результаты. Обследованное поголовье пойнтеров соответствует стандарту данной породы (РОРС, 1981; FCI-Standard №1, 2009): данные собаки достаточно высоконоги, обладают выраженной высокопередостью (высота в холке превосходит высоту в крестце в среднем на 8%) и широким крестцом.

Анализируя полученные средние значения, можно отметить, что за прошедшее время у кобелей пойнтеров замечена тенденция к уменьшению длины головы на 4,3%, увеличению длины морды на 22,5%, увеличению длины уха на 24%, уменьшению высоты в локте на 4,3%, а также отмечено достоверное увеличение глубины груди на 10,4 % при её заметном сужении на 17,2 % (табл. 1).

У сук пойнтеров прослеживаются сходные с кобелями тенденции в изменении анатомических параметров: длина морды увеличилась на 15,4%, ухо удлинилось на 31%, средняя высота в холке увеличилась на 4%, на 11,2 % возросла высота в крестце, тогда как глубина груди увеличилась на 13,5%, а её ширина уменьшилась на 19%. Также у сук, в среднем, на 5% увеличилась высота в локте (табл. 1).

Таблица 1

Промеры пойнтеров, см

	♂ 1913-1935		♂ 2018		♀ 1913-1935		♀ 2018	
	M±m	CV,%	M±m	CV,%	M±m	CV,%	M±m	CV,%
Длина головы	23,25 ^a ±0,3	4,8	22,3 ^b ±0,3	5,7	21,6 ^c ±0,2	3,9	21,2 ^d ±0,2	4,5
Длина морды	9,21 ^c ±0,19	7,3	11,28 ^b ±0,4	14,0	9,10 ^c ±0,1	3,8	10,5 ^d ±0,4	14,8
Высота черепа	-	-	10,3 ^b ±0,22	7,6	-	-	10,1 ^d ±0,20	7,7
Ширина головы в скулах	11,92 ^a ±0,2	4,7	11,69 ^b ±0,3	10,4	10,86 ^c ±0,2	5,1	10,67 ^d ±0,2	6,6
Длина уха	15,64 ^a ±0,2	4,8	19,33 ^b ±0,6	11,7	14,32 ^c ±0,3	6,8	18,78 ^d ±0,2	4,8
Высота в холке	62,04 ^a ±0,6	3,2	62,29 ^b ±0,7	4,0	56,96 ^c ±0,6	4,0	59,37 ^d ±0,6	4,1
Глубина груди	27,00 ^a ±0,5	6,0	30,42 ^b ±0,9	10,1	24,39 ^c ±0,2	8,8	27,68 ^d ±0,4	6,0
Ширина груди	19,86 ^a ±0,5	8,4	15,97 ^b ±0,54	10,8	18,39 ^c ±0,5	7,1	15,46 ^d ±0,6	14,9
Обхват груди	-	-	72,3 ^b ±1,18	5,6	-	-	67,9 ^d ±0,47	2,7
Обхват пясти	-	-	11,0 ^b ±0,21	7,0	-	-	10,2 ^d ±0,12	4,8
Высота в локте	34,54 ^a ±0,4	4,1	33,04 ^b ±0,4	4,7	32,32 ^c ±0,5	5,0	31,22 ^d ±0,4	5,4
Ширина в маклоках	-	-	8,6 ^b ±0,49	20,3	-	-	8,0 ^d ±0,23	11,4
Высота в крестце	55,75 ^a ±0,7	4,5	56,82 ^b ±1,4	7,8	49,93 ^c ±0,7	5,1	55,5 ^d ±0,9	6,7
Косая длина туловища	-	-	60,7 ^b ±1,13	6,7	-	-	58,4 ^d ±0,61	4,1

Примечание. ^{a b c d} – здесь достоверно при P ≥ 0,95

Поскольку абсолютные промеры не являются полностью объективной характеристикой экстерьера, а в стандартах индексы телосложения или не указываются (The Kennel Club. Pointer Breed Standard, 1994; FCI-Standard №1, 2009), или приводится только индекс формата (РОРС, Стандарт Пойнтера, 1981), были рассчитаны индексы телосложения (табл. 2).

Таблица 2

Сравнение индексов телосложения собак 1913-1935 и 2018 годов, %

	Грудной	Большеголовости	Широколобости	Перерослости	Высоконогости
♂ 1913-1935	73	37	52	89	56
♂ 2018	52	36	52	92	51
♀ 1913-1935	75	38	50	88	57
♀ 2018	56	36	50	93	53

Как следует из приведенных данных некоторые различия у кобелей выявлены по грудному индексу: грудная клетка у собак современного поголовья чуть менее развитая и широкая по сравнению с поголовьем пойнтеров прошлого века. Но нельзя не учитывать и несколько меньшую высоконогость современных пойнтеров. Кобели превосходят сук по индексу широколобости, а современные собаки более высокопередые, о чем свидетельствует увеличение индекса перерослости. У сук наибольшие различия проявились в отношении ширины и глубины груди: поголовье прошлого века явно превосходило современное по отношению данных параметров. Также следует отметить, что по индексу высоконогости эти собаки превосходят и кобелей своего времени, и современное поголовье.

Обсуждение. С экстерьером напрямую связаны рабочие качества охотничьих собак. Многие недостатки экстерьера, такие как слабо развитые костяк и мускулатура, неправильные постав и несоответствующие нормам углы сочленений передних и задних конечностей и прочие недостатки, указанные в стандартах породы, заметно снижают полевые качества и работоспособность собак.

По результатам нашего исследования, выявлено, что за прошедший век селекции английских пойнтеров в нашей стране, собаки, признающиеся соответствующими стандарту породы и допускающиеся к разведению, приобрели ряд особенных черт: у кобелей отмечена тенденция к уменьшению длины черепной части (в среднем на 4,3%), при значительном удлинении морды (на 22,5%), постепенно удлиняется ухо (на 24%), уменьшается высота в локте (на 4,3%), наблюдается заметное уменьшение грудного индекса (на 21%), что свидетельствует о постепенном сужении груди, при сохранении глубины; у сук удлиняются морда (на 15,4%) и уши (на 31%), увеличилась высота в крестце (на 11,2 %), прослеживается сходная с кобелями тенденция к уменьшению грудного индекса (на 19%).

Подобная тенденция в развитии груди может быть связана с присутствием в выборке молодых собак, ещё не участвовавших в вязках и не сформировавшихся окончательно, но мы не можем не обратить своё внимание на выявленные тенденции.

Стандарт породы – один из инструментов контроля экстерьера современных представителей породы. Требования к собакам изменяются со временем и могут напрямую коррелировать как с требованиями владельцев, так и величиной нагрузки от рабочего использования – сейчас пойнтеры используются для охоты гораздо реже, и последняя носит скорее спортивный характер. Испытания и состязания этих собак также проводятся, но в их рамках проверяются, в первую очередь, чутьё, движения, стойка и натаска, а экстерьерная оценка имеет несколько второстепенное значение – по Правилам проведения выставок охотничьих собак на территории СССР (Росохотрыболовсоюз, 1985), к участию в этих мероприятиях допускаются собаки, «имеющие оценку экстерьера не ниже «хорошо» (при диапазоне оценок в старшей и средней возрастных группах – «отлично», «очень хорошо», «хорошо», «удовлетворительно»), в то время как по Введению к Стандартам пород охотничьих собак (Росохотрыболовсоюз, 1985) наличие оценки «хорошо» свидетельствует о наличии в экстерьере ряда недостатков или порока.

Возможными причинами для появления описанных изменений могут служить следующие факторы:

- большую часть времени собака в ринге оценивается в профиль (и в стойке, и в движении), тогда как осмотру собаки в фас и оценке ширины головы, груди, маклоков отводится меньше времени;
- появление подобных черт может являться результатом строгого отбора собак по совокупности линейных признаков, отвечающих за общую гармоничность и пропорциональность собак, характеризующуюся индексами телосложения, и меньшего контроля остальных параметров.

Благодаря строгой селекции европейских пород собак, направленной на получение и сохранение определённых стандартами фенотипов, и содержанию собак не только на загородных территориях, но и в черте города, можно предположить, что фенотипические изменения, являющиеся проявлением генетических, уже повлияли на механизмы социального взаимодействия животных и человека. Учитывая динамику в преобразованиях стандарта породы, направленную на уменьшение количества признаков и снижение подробности их описаний, можно предположить, что выявленные нами черты и тенденции закрепятся в генотипе и повлекут за собой ряд новых функциональных и поведенческих изменений (Hansen et al., 2019).

Выводы. Наше исследование может являться подтверждением того, что совмещение экстерьерно-описательной оценки с регулярным взятием морфометрических промеров может привести к улучшению

контроля за современной популяцией пойнтеров. При систематическом взятии и анализе промеров появится возможность отследить появляющиеся изменения и предотвратить закрепление в генотипе нежелательных черт, негативно влияющих на рабочие качества охотничьих собак. Так или иначе, отбор собак не должен вестись только на основании одного способа оценки экстерьера – именно совокупность комплексной оценки и численных показателей поможет избежать неточностей и погрешностей, появляющихся при использовании каждой методики, а также именно их синтез позволит дать более подробную характеристику современным породным чертам и позволит сохранить функциональность этой редкой породы.

Авторы выражают признательность отделу охотничьего собаководства Росохотрыболовсоюза и лично Кузиной М.Г., а также владельцам питомников и собак породы английский пойнтер и лично Кошелеву И.М. за оказанную помощь при проведении данного исследования.

Список литературы

- Арманд Б.Н., Вагин Б.Е., Григорьев В.В.* 1970. Пособие по охотничьему собаководству М.: Лесная промышленность. 304 с.
- Борисенко Е.Я.* 1967. Разведение сельскохозяйственных животных. М.: Колос. 463 с.
- Готт Д.* 1935. Обмеры и оценка экстерьера собак СПб.: КОИЗ. 144 с.
- Зворыкин Н.* 1931. Оценка легавой на охоте М.: Издание Всеохотсоюза. 28с.
- Красота В.Ф. Лобанов В.Т., Джапаридзе Т.Г.* 1990. Разведение сельскохозяйственных животных. М.: ВО "Агропромиздат". 463 с.
- Кулешов П.Н.* 1937. Выбор по экстерьеру лошадей, скота, овец и свиней М.: Сельхозгиз. 206 с.
- Мазовер А.П.* 1954. Племенное дело в служебном собаководстве М.: ДОСААФ. 186 с.
- Новиков Б.М.* 1930. Пойнтер, его происхождение и стандарт М.: Издание пром. кооп. товарищества «Московский Охотник». 18 с.
- Росохотрыболовсоюз.* 1981. Стандарт пойнтера. М. http://rors-os.ru/zadmin_data/file.attach/28526/Pointer.pdf.
- Росохотрыболовсоюз.* 1985. Правила проведения выставок охотничьих собак на территории СССР. М. http://rors-os.ru/zadmin_data/file.attach/3697/Pravila_vystavok_MSX_85.pdf.
- Росохотрыболовсоюз.* 1985. Стандарты пород охотничьих собак М. http://rors-os.ru/zadmin_data/file.attach/3700/Standarti_vvedenie.pdf.
- Росохотрыболовсоюз.* 2008. Правила проведения испытаний и состязаний охотничьих собак. М. http://rors-os.ru/zadmin_data/file.attach/17823/2-Pravila%20ispitaniy%20i%20sostazaniy.pdf.

- Росохотрыболовсоюз.* 2013. Положение о племенной работе. М. http://rors-os.ru/zadmin_data/file.attach/18339/O%20plemnoy%20rabote.pdf.
- Сабанеев Л.П.* 1896. Собаки охотничьи, комнатные и сторожевые: в 3-х т. Легавые. М.: Издание А.А. Карцева. Т. 1. 432 с.
- Стандарты* промыслово-охотничьих собак, утвержденные Первым кинологическим съездом в 1925 г. 1932. Л.: КОИЗ. 45 с.
- Яблонский Н.И., Иващенко А.П.* 1927. Воспитание, дрессировка, натаска легавой М.: Издание КНИГОСОЮЗА. 140 с.
- FCI-Standard № 1 ENGLISH POINTER.* 2009. <http://www.fci.be/Nomenclature/Standards/001g07-en.pdf>.
- Hansen C.W., Fitzpatrick J.L, Rogell B., Temrin H.* Behavioural correlations of the domestication syndrome are decoupled in modern dog breeds // *Nature*. <https://www.nature.com/articles/s41467-019-10426-3/>
- The Kennel Club.* Pointer Breed Standard updated March 1994. <https://www.the Kennelclub.org.uk/services/public/breed/standard.aspx?id=204>

THE DEVELOPMENT OF THE ENGLISH POINTER EXTERIOR EVALUATION

A.A. Zhirkova, T.V. Blokhina, L.M. Sashina

Russian State Agrarian University – Timiryazev Moscow Agricultural Academy,
Moscow

When comparing standard morphometric indicators of modern pointers of the central region of Russia with archival data from the beginning of the 20th century, we found certain negative trends. Caused by the alterations in the breed standard and in the absence of attention from breeders, they can negatively affect working qualities of dogs. They also might lead to the total degeneration of this rare working breed. Possible reasons for the emergence of identified trends and ways to diminish them are discussed.

Keywords: *biology, selection, cynology, morphological measurements, hunting dogs, gun dogs, pointer, English Pointer.*

Об авторах:

ЖИРКОВА Анастасия Андреевна – магистрант кафедры зоологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 127550, Москва, ул. Тимирязевская, 49, e-mail: an.zhirkowa@yandex.ru.

БЛОХИНА Татьяна Владимировна – кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 127550, Москва, ул. Тимирязевская, 49, e-mail: zoolog@timacad.ru.

САШИНА Лидия Михайловна – кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 127550, Москва, ул. Тимирязевская, 49, e-mail: zoolog@timacad.ru.

Жиркова А.А. Эволюция оценки экстерьера английских пойнтеров / А.А. Жиркова, Т.В. Блохина, Л.М. Сашина // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2019. № 4(56). С. 55-62.