

ویژگی‌های نژادهای استاندارد غاز، اردک و بوقلمون دنیا

دکتر حمید رضا عتیق‌متین

دکتر ژاله خوشخو

(دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال)

۱۳۹۵

سرشناسه	همتی‌متین، حمیدرضا،
عنوان و نام پدیدآور	ویژگی‌های نژادهای استاندارد غاز، اردک و بوقلمون دنیا/حمیدرضا همتی‌متین، زاله خوشخو،
مشخصات نشر	تهران: مرز دانش، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۱۶۰ص: مصور.
شابک	978-600-8633-00-6
وضعیت فهرست نویسی	فبا
بازداشت	کتابنامه.
موضوع	ماکیان -- نژادها
موضوع	Poultry breeds
موضوع	اردک‌ها -- اصلاح نژاد
موضوع	Ducks -- Breeding
موضوع	بوقلمون‌ها -- اصلاح نژاد
موضوع	Turkeys -- Breeding
شماره افزودنی	خوشخو، زاله
رده بندی کده	SF۴۸۷/۵۸۹۹ ۱۳۹۵
رده بندی دی	۶۳۶/۸
شماره کتابشناختی ملی	۴۴۳ ۷۰۸



از انتشارات مرز دانش
مرکز چاپ و توزیع کتاب دانشگاهی

نام کتاب	ویژگی‌های نژادهای اسب - اردک - بوقلمون دنیا
مؤلف	حمید رضا همتی‌متین - زاله خوشخو
ناشر	انتشارات مرز دانش
چاپ	دیجیتال مارال
نوبت و سال چاپ	اول 1395
ناشر همکار	انتشارات اینگاه تیراژ: ۵۰۰ نسخه
شابک	978-600-8633-00-6
قیمت	20,000 تومان

مرکز پخش: تهران - خیابان انقلاب - خیابان ابوریحان - کوچه عصری پلاک 11

تلفن 66403650 همراه: 09123714031

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - بین خیابان 12 فروردین و فخر رازی - پاساژ فروزنده - طبقه منفی 1

واحد 228 تلفن: 66979213-66979208

www.marzedanesh.com

فهرست مطالب

۱	پیش گفتار
۳	مقدمه
۳	الگوی پرها و رنگ شناسی
۳	رنگ ها
۳	رنگ ها و الگوی پرها
۹	غاز (Geese)
۹	دامپنای
۱۰	انداز شناسی
۱۲	AFRICAN
۱۴	AMERICAN BUFF
۱۵	BEECON BUFF
۱۵	BUFF BACK (SADDLEBACK)
۱۶	CANADA
۱۷	CHINESE
۱۸	CZECH
۱۹	EGYPTIAN
۱۹	EMBDEN
۲۰	GRAY
۲۱	GREY BACK
۲۲	PILGRIM
۲۳	POMERANIAN
۲۵	ROMAN
۲۶	SEBASTOPOL
۲۸	SKÅNE
۳۰	TOULOUSE
۳۱	TUFTED BUFF
۳۲	WEST OF ENGLAND
۳۵	اردک (Ducks)

۳۵.....	اردک
۳۶.....	طبقه‌بندی
۳۷.....	اندام‌شناسی
۳۸.....	ABACOT RANGER
۳۹.....	ANCONA
۴۰.....	APPLEYARD
۴۰.....	AUSTRALIAN SPOTTED
۴۱.....	AYLESBURY
۴۲.....	BALI
۴۳.....	BLUE WED'ISH
۴۴.....	BUFF
۴۴.....	CALL
۴۵.....	CAMPBELL
۴۷.....	CAYUGA
۴۸.....	CRESTED
۴۹.....	CRESTED MINIATURE
۴۹.....	(HOOK BILL) DUTCH HOOKBILL
۵۱.....	EAST INDIES
۵۱.....	INDIAN RUNNER
۵۲.....	GOLDEN CASCADE
۵۳.....	MAGPIE
۵۴.....	MALLARD
۵۵.....	MUSCOVY
۵۶.....	ORPINGTON
۵۷.....	PEKIN
۵۸.....	ROUEN
۶۱.....	ROUEN CLAIR
۶۲.....	SAXONY
۶۴.....	SILVER APPLEYARD
۶۵.....	SILVER APPLEYARD MINIATURE

۶۵.....	SILVER BANTAM
۶۷.....	SWEDISH
۶۸.....	WELSH HARLEQUIN
۷۱.....	بو قلمون
۷۲.....	اندام شناسی
۷۵.....	AUBURN
۷۵.....	BELTSVILLE SMALL WHITE
۷۵.....	BLACK
۷۶.....	BLUE
۷۸.....	BRONZE
۸۱.....	ROCKET WHITE
۸۱.....	NARAGANSETT
۸۳.....	NEBRASKAN
۸۴.....	PIED
۸۴.....	ROYAL PALM
۸۵.....	SLATE
۸۶.....	WHITE
۸۶.....	WHITE HOLLAND
۸۹.....	ضمیمه
۱۵۳.....	منابع

پیش گفتار

با رشد روز افزون جمعیت و توسعه جوامع روستایی و شهری، بشر برای تامین نیازهای متنوع زندگی خود، از همان نخست توجه و علاقه‌ی بسیاری در گسترش و پرورش گونه‌های مختلف پرندگان اهلی با اهداف مختلف داشته است. با گذشت زمان و ایجاد تحولات بسیار کمی و کیفی در این امر، امروزه صنعت طیور به یکی از صنایع مادر بسیار بزرگ در اکثر کشورهای دنیا تبدیل شده است. صرف نظر از تمام مزایای تجاری ماکیان امروزی، محبوبیت طیور همواره رو به افزایش است و حتی در جدیدترین و کوچک‌ترین مجموعه پارک‌ها، جاذبه‌های توریستی و باغ‌های پرندگان علاقه‌ی بسیاری برای آنها دیده می‌شود. هر چند نژادهای متنوعی از طیور در سراسر دنیا با اهداف مختلفی پرورش داده می‌شوند ولی یکی از اساسی‌ترین و مقدماتی‌ترین اصول استفاده از طیور، آشنایی و داشتن شناخت کافی در ارتباط با نژادهای مختلف و توانایی‌های تولیدی، اقتصادی آنها می‌باشد. از سوی دیگر ضرورت آشنایی و داشتن آگاهی لازم و کافی با عقاید، پژوهشگران صنعت طیور با نژادهای مختلف طیور موجود در دنیا به آنها برای رسید به اهداف تحقیقاتی، تولیدی و اقتصادی طولانی مدت خود کمک خواهد کرد. در میان پرندگان اهلی مرغ به عنوان پرندهای که به شکل بسیار مورد توجه قرار گرفته است و نژادهای مختلف آن مورد بررسی قرار گرفته است مورد توجه بوده است. علاوه بر مرغ گونه‌های دیگر نظیر غاز، اردک، کبوتر، کبک و بلدرچین وجود دارند که می‌توانند بسیار مورد توجه باشند. با توجه به پتانسیل‌های ژنتیکی آنها و شناخت نژادهای مختلف آنها می‌توان در بهره‌برداری و استفاده‌ی اقتصادی هر چه بیشتر از آنها توانا شد. بنابراین با توجه به ضرورت موجود در این کتاب قصد بر آن است تا با گردآوری و تدوین مجموعه نژادهای غاز، اردک و بوقلمون دنیا ضمن معرفی آنها و بیان خصوصیات تولیدی آنها برای علاقمندان در غالب کتابی مصور، سندی علمی و کاربردی برای آیندگان تهیه و تدوین شود. کتاب حاضر اطلاعات بسیار بالارزشی برای دانشجویان تاریخ، طرفداران محیط زیست، افراد علاقه‌مند به پرندگان پرورشی، دانشجویان دامپزشکی و علوم دامی و آنهایی که پرندگان را برای سرگرمی نگهداری می‌کنند، فراهم می‌کند.

مقدمه

الگوی پرها و رنگ‌شناسی

پیش از آن که به بررسی ویژگی‌های نژادها پرداخته شود لازم است که برخی از اصطلاحات رنگ‌ها و الگوهای آرایش بدن و پرها معرفی و شناسایی شود. هر چند این گونه رنگ‌بندی و آرایش پرها بیشتر در مورد مرغ‌ها به کار گرفته می‌شود اما الگوهای مشابهی در مورد غاز، اردک و بوقلمون وجود دارد. بنابراین نخست به شرح برخی از رنگ‌ها و الگوهای پرهای پرداخته می‌شود.

رنگ‌ها

همان‌طور که در ادامه توصیف نژادها خواننده می‌شود ممکن است رنگ‌های مرجع کمی دیده شود که برای خواننده آشنا نباشند. برای مثال رنگ‌های Horn، Willow، Gypsy، Slate و Blue و Undercolor از آن دسته می‌باشند.

Horn در بسیاری از نژادها برای اشاره به رنگی که سفید، سیاه، یا زرد واقعی نیست اما سایه‌های نیمه شفاف خاکستری تا قهوه‌ای مایل به خاکستری تا خاکستری روشن دارد استفاده می‌شود.

Willow رنگ سبز مایل به زرد تا سبز است و برای ساق‌ها و انگشتان به کار می‌رود. Gypsy رنگ مایل به خاکستری تا تقریباً تیره است که در برخی تاج‌ها، زائیده‌ی ریش، و ترمه‌های گوش دیده می‌شود.

Slaty blue برای پرها استفاده می‌شود که رنگ آبی مایل به خاکستری تیره است. Undercolor به بخش پایین‌تر پر اشاره دارد که در واقع ترک‌ها هستند که معمولاً دیده نمی‌شوند. Undercolor یک پرنده ممکن است کاملاً متفاوت از رنگی باشد که در بخش‌های نمایان پرها وجود دارند.

رنگ‌ها و الگوی پرها

از آنجایی که جوجه‌ها در مجموعه رنگ‌ها و الگوهای شگفت‌آور و متنوعی وجود دارند، برای تشریح و توصیف نوع رنگ و همچنین الگوی آنها از اصطلاحاتی استفاده می‌شود که لازم است پیش از آنکه نژادهای مختلف طیور شرح داده شوند، رنگ‌ها و الگوهای آنها شرح داده شود. رنگ‌ها و الگوهای شرح داده شده در ادامه تنها خصوصیات عمومی است، و این رنگ‌ها

می‌توانند به شکل متفاوتی از نژادی به نژاد دیگر، و حتی در دو جنس نیز فرق کنند. برای مثال نژادهای مخطط (Barred) نشان داده شده در زیر در جنس نر حالت مخطط، نوارهای بزرگ، منظم، و تیزی دارد که یک در میان رنگ روشن (صرفاً سفید کوچک و خالص) با رنگ تیره (صرفاً سیاه کوچک و خالص) قرار گرفته است.

Barred، پرها با نوارهای مشخص تک رنگ (معمولاً سیاه) در مقابل رنگی دیگر (معمولاً سفید) قطع می‌شود. نوارها می‌تواند در اندازه و یا بی‌نظم باشند یا در سرتاسر بدن یک اندازه باشد. پره‌های ماده عموماً باریک‌تر و تیره‌تر از نوارهای نر می‌باشند.

Irish، سر سفید تا سفید نقره‌ای است. گردن و بخش بالاتر سینه پره‌های سفید با خط راه سیاه ازک است که سفید lacing می‌باشد. بخش پایین‌تر سینه، بدن، ساق‌ها، بال‌ها، و دم سیاه هستند.

Black، پره‌های زینت به شکلی یکنواختی سیاه هستند، محدوده‌ی آن از سیاه مایل به سبز درخشان تا سیاه گرفته است. در سرتاسر بدن در هر دو جنس چنین است.

Black-Breasted Red، در جنس نر: به لور برجسته سیاه با سر و پره‌های گردن سفید کرمی و پشت طلایی است. بال‌ها سیاه هستند. با قرمز و سبز سایه روشن‌دار شده است.

Black-Tailed Red، عمدتاً قرمز تیره در سینه هستند. دم عمدتاً سیاه است، اگر چه ممکن است مقداری قرمز در کمر یا لبه‌های آن داشته باشد. بال‌ها عمدتاً قرمز با مقداری سیاه سایه روشن‌دار شده است. رنگ زیرین پرها قرمز ژرف می‌باشد.

Blue، محدوده‌ی رنگ سر از سیاه مایل به آبی درخشان تا آبی Slaty است. باقی پره‌های آبی Slaty یکنواخت است، که با سیاه مایل به آبی Laced شده است.

Blue Red، نر: سر نارنجی روشن است. پره‌های گردن و کمر قرمز طلایی است. پشت بدن قرمز پر رنگ است. جلوی گردن، سینه، بدن، ساق‌ها، و دم آبی است. بال‌ها سیاه هستند که با قرمز و سرخ مایل به آبی سایه روشن‌دار شده‌اند. ماده: سر قرمز نارنجی است. جلوی گردن قرمز نارنجی با خط راه راه آبی که به پایین وسط هر پر می‌رود. جلوی گردن و سینه Salmon روشن است، همان‌طور که سینه با پره‌های بدن مخلوط می‌شوند تا خاکستری سایه‌دار شده است. بدن، بال‌ها، ساق‌ها و دم خاکستری مایل به آبی است که با قهوه‌ای نقطه‌چین‌دار شده است، که اثر کلی از قهوه‌ای خاکستری را به آن می‌دهد.

Brown Red، سر نارنجی درخشان براق است. نر: پره‌های زینتی غالباً سیاه هستند. پره‌های روی پشت و اطراف گردن با قرمز طلایی رنگ دار شده است. پرها روی بالای سر، پشت، و اطراف گردن قرمز غلیظ غالب است. ماده: پره‌های اولیه سیاه مایل به قهوه‌ای است که با پره‌های

قهوه‌ایی مایل به قرمز روی سر و به طرف پشت و اطراف گردن سایه روشن‌دار شده‌اند، رنگ سیاه، قرمز و سایه‌دار نیستند.

Buff، عمدتاً سایه‌ی یک نواختی از زرد نخودی طلایی سرتاسری در کل بدن وجود دارد. Buff Columbian، پره‌ای زینتی روی بدن، سینه و ساق‌ها عمدتاً زرد نخودی است. پره‌ای پشت با زرد نخودی Lacing روی پره‌ای گردن هستند. دم عمدتاً سیاه با زرد نخودی پر رنگ شده است. بال‌ها عمدتاً زرد نخودی با سیاه سایه روشن‌دار شده است.

Columbian، پره‌ای روی بدن، سینه، و ساق‌ها عمدتاً سفیداند. پره‌ای پشت با پره‌ای روی گردن سفید Lacing هستند. دم عمدتاً سیاه است که با سفید سایه روشن‌دار شده است. بال‌ها عمدتاً سفید است که با سیاه سایه روشن‌دار شده‌اند.

Dark، جنس نر: پره‌ای زینتی در کل سیاه مایل به سبز درخشان است. ساق‌ها و مراکز پره‌ای گردن، پره‌ای پشت قرمز تیره هستند. بال‌ها مقداری سیاه مخطط شده با سرخ مایل به قرمز هستند. جنس ماده: سر سیاه مایل به سبز است. پره‌ای گردن سیاه مایل به سبز با ساقه‌های سرخ مایل به قرمز است. گردن، سینه، و بدن عمدتاً قهوه‌ایی مایل به قرمز با سیاه Lacing شده است. دم و ساق‌ها عمدتاً سیاه است، با مقداری سرخ مایل به قرمز Penciling شده است. پره‌ای جلویی، قوس، و ریش پرها قهوه‌ایی مایل به قرمز است با سیاه Laced شده است؛ پره‌ای اولیه و ثانویه «سیاه قرمز Penciling» شده‌اند.

Dark Brown، سر قرمز است. رنگ ریزر پرها سیاه شبیه Slate گرفته است. جنس نر: پره‌ای گردن، پشت، و کمر قرمزاند با سیاه مایل به سبز نقطه‌چین‌دار شده‌اند که از وسط هر پر شروع می‌شود. جلوی گردن سیاه مایل به سبز درخشان است. سینه، بدن، ساق‌ها و دم سیاه هستند. بال‌ها عمدتاً قرمز تا قهوه‌ایی مایل به قرمز هستند که با سیاه سایه روشن‌دار شده‌اند. جنس ماده: پره‌ای گردن قرمزاند با سیاه مایل به سبز نقطه‌چین‌دار شده که از وسط هر پر شروع می‌شود. جلوی گردن، پشت، سینه، ساق‌ها، دم، و بال‌ها سیاه است که با قهوه‌ایی مایل به قرمز نقطه‌چین‌دار شده است.

Ginger Red، جنس نر: سر و پشت قرمز درخشان است. پرها و کمر زنجیلی مایل به زرد درخشان است. جلوی گردن و سینه قرمز - زنجیلی است، که نزدیک ران‌ها تیره‌تر می‌شود. بدن و ساق‌ها قرمز تیره است. بال‌ها و دم سیاه هستند که در قرمز و زنجیلی سایه روشن‌دار شده‌اند. جنس ماده: سر، سینه، و جلوی گردن زرد - زنجیلی هستند. پره‌ای گردن زرد طلایی است که با سیاه نقطه‌چین‌دار شده است. پشت زرد - زنجیلی است که با سیاه نقطه‌چین‌دار شده است. بدن و ساق‌ها زنجیلی تیره هستند. دم سیاه است که با زنجیلی نقطه‌چین‌دار شده است. بال‌ها زنجیلی است که با سیاه نقطه‌چین‌دار شده است.

Lemon Blue، سر زرد لیمویی درخشان است. پره‌های گردن لیمویی با نوار آبی slate به طرف وسط هر دم است. بخش بالایی سینه آبی slate است با lacing لیمویی نازک می‌باشند. بخش پایین‌تر سینه و بدن، دم، ساق‌ها و انگشت بیرونی آبی Slate است. جنس نر: دماغه لیمویی است. کمر لیمویی با رگه‌های آبی slate است. جنس ماده: پشت و بال آبی slate هستند.

Mille Fleur، پره‌های زینتی عمدتاً نارنجی هستند با سفید و سیاه مایل به سبز سایه روشن‌دار شده است. جنس نر: پره‌های سر قرمز نارنجی هستند که با سفید و سیاه نوک‌دار شده‌اند. پره‌های گردن قرمز نارنجی غلیظ هستند که با پیکان‌های سیاه مایل به سبز ساده که داخل پولک لوزی شکل در نوک پر کشیده شده است منقوش شده‌اند. جلوی گردن، سینه و بدن پره‌های غلابی دارد که با لوزی سفید در مقابل "V" سیاه قرار داده شده‌اند. پره‌های پشت طلایی مایل به سرخ است که با سیاه مایل به سبز راه‌راه‌دار شده است و در نوک لوزی سفید قرار دارد. بال‌ها سبزی مشابه قرمز شبیه پشت دارند اما با سیاه و سفید هاشور خورده‌اند. دم عمدتاً سیاه است که با سفید رنگی متفاوت گرفته است. جنس ماده: شبیه به جنس نر است، اما پشت، کمر، و بال‌ها سیاه طلایی شبیه به گردن و سینه دارند.

Mottled، پره‌های زینتی سیاه با علامه‌های V شکل سفید روی نوک‌های تعدادی از پره‌های می‌باشد. در نرها، سیاه بسیار درخشان است در ماده‌ها، کمی تیره است.

Partridge، سر قرمز تا سرخ مایل به قرمز است. جنس نر: پره‌های گردن، پشت، و کمر سیاه مایل به سبز laced شده است با قرمز تا زردی است که آنها ممکن است قرمز خالص از یک فاصله‌ی مشخص به نظر برسند. جلوی گردن، سینه و بدن سیاه است. تیغه‌ی سینه سیاه است. دم سیاه درخشان با قرمز نازک lacing شده است. پره‌های آن قرار دارد. بال‌ها سیاه و قرمز هستند. جنس ماده: پره‌های زینتی در سرخ مایل به قرمز است، Penciled شده‌اند.

Porcelain، پره‌های زینتی عمدتاً رنگ بژی تا کاهی درخشان هستند. با پولک‌های براق یا V شکل و با پولک سفید ملایم است. بال‌ها مشابه به بدن هستند اما با slate ملایم شدند. Red، پره‌های زینتی درخشان‌اند، قرمز یکنواخت سرتاسری دارد. ممکن است اندکی درخشش کمتری در ماده داشته باشد.

Red Pyle، جنس نر: سر نارنجی براق است. پره‌های گردن و کمر نارنجی روشن‌تر هستند. جلوی گردن سفید است، احتمال دارد با زرد براق کمی رنگ‌دار شده باشند. پشت، قرمز است. سینه، بدن، ساق‌ها و دم، سفید هستند. بال‌ها سفید است که با سیاه و قرمز ملایم شده است. رنگ پره‌های زیرین slate روشن است. جنس ماده: سر طلایی است. پره‌های گردن سفید است که با طلایی لبه‌دار شده است. جلوی گردن سفید است که با Salmon رنگ جزیی گرفته است. سینه salmon است. باقی بدن سفید است.

Silver، جنس نر: بدن سیاه مایل به سبز درخشان است که با سفید نقره‌ای خالص سایه روشن‌دار شده است. سر، پشت گردن، پشت، و کمر نوار نقره‌ای مشخص روی قوس بال دارند. جنس ماده: بدن از سیاه گرفته روی دم تا قهوه‌ای و قهوه‌ای مایل به قرمز کل بدن را پوشانده است. پره‌ای روی اکثر بدن خطوط رگه رگه نقره‌ای نازک به طرف وسط دم دارند. سر نقره‌ای خالص است. سیاه گردن به طور روشنی در نقره‌ای سایه روشن‌دار شده است.

Silver Duckwing، جنس نر: پره‌ای زینتی سر سفید است، مسیری است که تا پره‌ای سفید نقره‌ای و پشت سفید نقره‌ای ادامه دارد. جلوی گردن، سینه، و بدن سیاه است. دم و بال‌ها در سفید نقره‌ای سایه روشن‌دار شده است. عمدتاً سایه‌هایی از نقره‌ای تا خاکستری روشن دارد. بلوی گردن و سینه salmon کم رنگ است. دم سیاه است که با خاکستری سایه روشن‌دار شده است. بال‌ها سیاه و خاکستری هستند.

Silver Laced، پره‌ای زینتی عمدتاً از پره‌ای laced تشکیل شده است. در Cochin، Cornish، و Wyandott، بال‌ها روی بخش بالایی بدن عمدتاً سیاه laced شده با سفید نقره‌ای تا خاکستری نقره‌ای است. پره‌ای زینتی بدن عمدتاً نقره‌ای laced با سیاه است. دم عمدتاً سیاه است. نر سایه‌های سفید نقره‌ای روی دماغه و بال‌ها است.

Silver Penciled، جنس نر: سر، گردن، سینه، پشت، و ساق‌ها سفید نقره‌ای است. پره‌ای اصلی دم سیاه خالص است. پره‌ای قدی ده و پوشش آنها سیاه با لبه‌های سفید است. بال‌ها و بدن نزدیک بال‌ها مقداری سیاه است. جنس ماده: سر سفید خالص است. Penciling روی سر آغاز می‌شود و در جلو و پایین روی پره‌ای گردن بیشتر می‌شود. باقی بدن penciling با سیاه در مقابل سفید نقره‌ای است. رنگ زیری برای همه‌ی بخش‌ها slate است.

Silver Spangled، رنگ زیرین برای هر دو جنس slate است. جنس نر: سر سفید خالص است. پولک‌های سیاه روی گردن و پوشش بدن سیاه است. هم‌طور که پولک‌ها در نوک پرها است، نوک‌ها و بال‌ها تمایل به سفید بسیار خالص دارند. جنس ماده: بدن کاملاً پر زرق و برق است. دم سفید بیشتری به نمایش در می‌آورد.

Spangled، جنس نر: سر، پره‌ای زینتی، پشت، و کمر قرمز غلیظ است با زرق و برق‌های سفید است. سینه، بدن، دم، بال‌ها، و ساق‌ها سیاه با پولک‌های سفید است. جنس ماده: سر و پره‌ای گردن قرمز طلایی تا salmon است، که با سیاه راه راه شده است، و با پولک سفید خاتمه می‌یابد. پشت، دم، و بال‌ها سیاه است که با قهوه‌ای رگه‌دار شده است، با مقداری سفید زرق و برق دار است. سینه، بدن، و ساق‌ها salmon است که با قهوه‌ای نقطه‌چین‌دار شده است و با سفید زرق و برق‌دار شده است، و با نوارهای سیاه متعادل شده است.

Splash، پره‌های زینتی گلوله‌های آبی slaty نامنظم دارند که در مقابل زمینه‌ی سفید که با خاکستری مایل به آبی کمی سایه روشن‌دار شده است، قرار گرفته است.

Wheaten، جنس نر: عمدتاً پره‌های زینتی سیاه مایل به سبز براق است، روی سینه، بدن و دم است با پره‌های قرمز طلایی روی سر، گردن، و پشت و کمر است. ریش و muff سیاه است. بال‌ها قهوه‌ای مایل به قرمز است که روی شانه و قوس راه راه شده است. ماده: پره‌های زینتی در سایه‌ی گندمی روی اکثر بدن است با مقداری سیاه در دم است.

White، پره‌های زینتی در سرتاسر بدن سفید است، از درخشان تا تیره فرق می‌کند.

White-faced Red، پره‌های زینتی قرمز غلیظاند که lacing سرتاسری می‌باشند.

www.ketab.ir