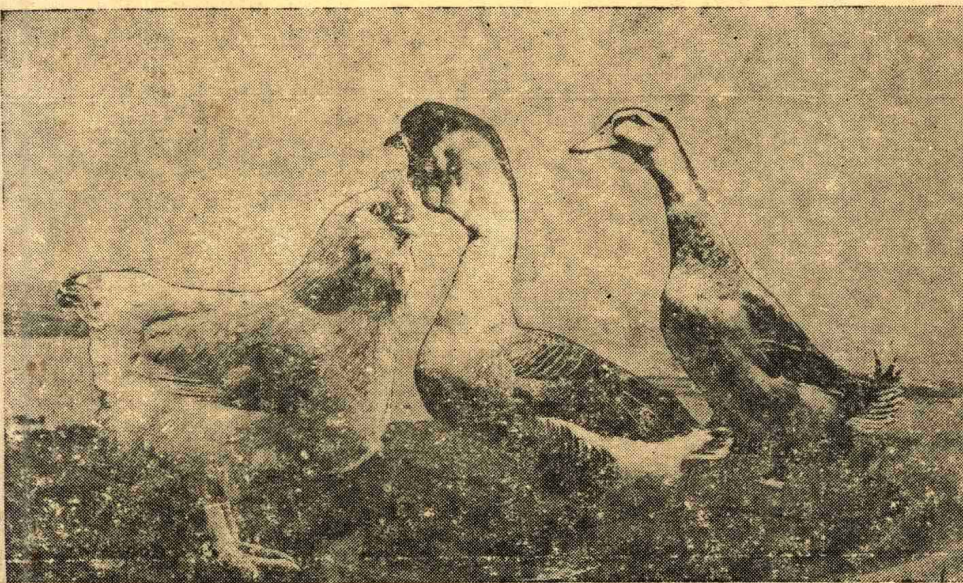


广东省家禽优良品种



广东省农业科学院畜牧兽医研究所

目 录

前 言.....	(1)
三黄胡须鸡.....	(2)
清远麻鸡.....	(12)
杏花鸡.....	(22)
狮头鹅.....	(31)
清远鹅.....	(42)
马冈鹅.....	(51)
阳江鹅.....	(62)
中山麻鸭.....	(69)
白沙鸭.....	(77)
松香黄鸭.....	(86)

前 言

我省家禽品种资源丰富，有我国最大型、世界上稀有的狮头鹅，有全国活鸡出口经济价值最高的三黄胡须鸡，这是我国宝贵的财富之一。

为了落实华主席提出的抓纲治国的战略决策，做好我省家禽资源的保存和利用，更好地为社会主义建设和人民生活服务，我们在省内组织了家禽品种资源调查协作组（由惠阳地区畜牧办公室，清远县畜牧水产局，封开县食品公司畜牧场，汕头地区白沙良种场，开平县畜牧局，佛山地区农业局畜牧科，佛山地区农科所等七个单位参加），进行了深入的调查研究，还专门召开家禽品种资源调查协作会议审查材料，在这个基础上，整理汇编成《广东省家禽优良品种》这本书，供从事养禽业生产、研究、教学人员参考。

《广东省家禽优良品种》一书，介绍了我省十个优良家禽品种的形成，外貌特征，生产性能和饲养管理等内容。这些家禽品种多具有适应性强，耐粗易饲，肉质良好等优点，深受生产者和消费者的欢迎，在我省占有一定的经济地位。同时，由于我省优良家禽品种分布广，数量多，选择差较大，具有较大的生产潜力，只要进一步选育提高，做好保存和利用工作，对发展我省养禽业将会发挥更大的作用。

因水平所限，时间短促，错误之处，诚望读者批评指正。

编 者

三 黄 胡 须 鸡

三黄胡须鸡以原产地及本品种的胡须特征而得名。它不仅种群大，分布广，抗病力强，早熟易肥，而且肉嫩脂丰，皮脆骨酥，味鲜质优，是我国活鸡出口量较大，经济价值最高的传统名产商品。

一、品种形成与分布

三黄胡须鸡原产于惠阳地区东江中下游沿岸九个县（包括现属广州市郊的龙门，增城二县）约五十个公社范围内。以惠阳、博罗、惠东三县为最多。据调查，本品种在当地饲养已有一百年以上的历史。产区多为丘陵地带。气候温和，雨量充沛，属海洋性气候。饲料来源多样化，主要农作物有水稻、小麦、豌豆、甘薯、木薯、玉米、高粱、小米、花生、大豆、芝麻等。由于解放前水利失修，经常洪水泛滥成灾，土地大量荒芜，形成大片草地或灌木林地，天然食饵丰富，为农家养鸡提供了有利的放牧条件。加之处于广州、香港两大消费城市之间，活鸡需要量大，质优则价高，刺激了生活贫困的灾区人民养鸡育肥技术和鸡贩业的发展。这是本品种形成的主要原因。

解放后，在党的领导下，养鸡业有很大发展，1965年冬，据各主要产区县的社会圈存量统计为954万多只，197

3年收购量为220万只。目前全区年饲养量在1500万只以上。近十年来,除省内各地区大量引种繁殖外,湖南、湖北、河南、江西、福建、浙江等省也相继引进,日益受到各地的重视。

二, 外貌特征

三黄胡须鸡是一个中型肉用品种。胸深而背线短,后躯丰满,体躯呈蒲瓜形。其突出的特征为颌下有发达而张开的羽毛,状似胡须。头稍大。喙黄色。单冠直立,鲜红,有6——7冠齿。无肉垂或仅有小肉垂。耳红。虹彩金黄色。“胡须”有乳白、淡黄、棕黄三色,以淡黄者居多。全身羽毛有深黄与浅黄色两大类。公鸡颈羽,鞍羽和小镰羽金黄而富有光泽。主尾羽短,呈葵垂状,有黄、棕、黑三色,以黑色居多。主翼羽为黄色。皮肤黄色,但在暗室中经育肥后则变为淡黄或乳白色。无胫羽。四趾。(见图1、图2)

三黄胡须鸡按其外貌与来源可分为蒲杓、大冠、大胡须三大类型。各类型的差异见表一。

成年鸡的体重体尺见表二。

表一 三黄胡须鸡的三大类型

类型	产地	毛色	胡子	头型	冠型	肉垂	脚度	躯形	背线	主尾羽
蒲杓	良井	深黄	短	中	中	中	高	蒲瓜	稍拱	无
大冠	好义	淡黄	中	小	大	短	矮	圆小	稍凹	稍长
大胡须	石坝	纯黄	大	大	小	无	高	长方	平直	稍短

图1 三黄胡须鸡母鸡→

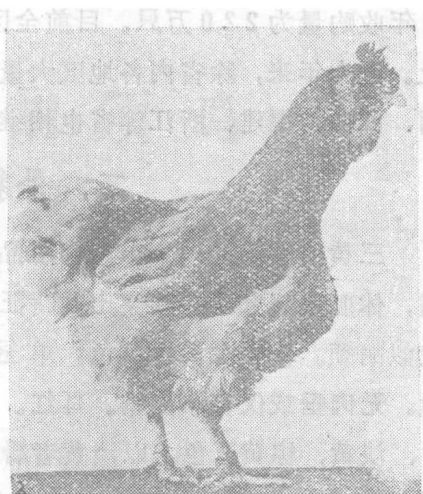
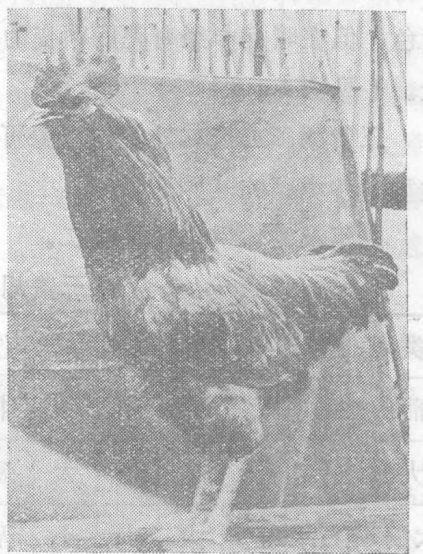


图2 三黄胡须鸡公鸡→



表二 三黄胡须鸡的体重体尺 单位: 公斤、厘米

性别	统计类别	体 重	体斜长	龙骨长	胸 围	胸 深	骨盆宽	蹠 长	蹠 围
公	平均	2.195	21.2	11.65	32.2	10.5	7.87	9.3	5.05
	范围	1.15~ 2.85	17.7~ 23.3	9.5~ 13.5	28~ 36	7.1~ 12.7	6.3~ 9.0	7.6~ 10.5	4.5~ 5.6
母	平均	1.835	1.82	9.75	30.7	9.45	7.0	7.4	4.13
	范围	1.0~3.1	16~22	8.0~ 12.3	25.5~ 35.5	6.2~ 11.5	5.4~8.9	6.3~9.2	3.4~4.8

三、生产性能

(一) 产肉性能

1、生长速度及饲料报酬

三黄胡须鸡早期生长速度较慢，但饲料报酬高，出壳到30日龄，平均每只增重98.8克，饲料报酬为2.75。60——116日龄，生长速度最快，在56天中，公鸡增重917克，母鸡增重824克。到116日龄公鸡平均活重1283克，最大为1800克；母鸡平均活重1142克，最大为1750克。全期的饲料报酬为3.88（详见表三）。

表三 三黄胡须鸡生长速度及饲料报酬 单位：克

日龄	性别	活 重		平均只 增 重	平均只 耗 料	饲料报酬
		平均	范 围			
30	公母	131	80~200	98.8	271.5	2.75
60	公	366	250~510	213	710	3.36
	母	318	225~450			
90	公	828	606~1150	462	1815	3.93
	母	699	550~1000	381	1435	3.77
116	公	1283	950~1800	455	2133	4.68
	母	1142	900~1750	443	1612	3.68

注：出壳重平均为32.2克

三黄胡须鸡属迟羽品种，60日龄前，羽毛生长很慢，3——

14日龄开始长出主翼羽，8——30日龄长付翼羽，33——62日龄长出头、颈羽。一般要100日龄才羽毛丰满；公鸡的羽毛生长比母鸡慢10——20天。

羽毛的生长顺序较为规律，其顺序是：主翼羽→付翼羽→复翼羽→头颈羽→前胸腿羽→胸腹羽→背羽→复尾羽→主尾羽。

2、肥育性能及屠宰率

三黄胡须鸡的肥育性能好，沉积脂肪能力强。通常在农村放养的青年母鸡，在临产前体重达1.0——1.1公斤时，经12——15天笼饲，可净增重0.35——0.4公斤，肥度丰满可宰。150日龄的公鸡半净膛屠宰率高达86.4%，全净膛屠宰率为78.6%；适龄屠宰青年母鸡相应为82%和74.9%（详见表四）。

三黄胡须鸡肉脂比例适宜，脂肪鲜香而滑，可食部分比例高，胴体的骨肉比为1：5.5，优质肉脂比例高：腿肌占胴体肉脂重29.3%，胸肌重占25.45%，腹脂占8.45%（见表五）。肉脂鲜嫩可口，为历次品味评价之冠，所以成为我国活鸡出口经济价值最高的名产商品。

表四 三黄胡须鸡屠宰测定 单位：克

性别	活重	屠体重	半净膛体		全净膛体	
			重量	屠宰率(%)	重量	屠宰率(%)
公	1815	1675.0	1588.2	86.4	1428	78.6
母	1580	1455.5	1294	82	1184	74.9

表五 三黄胡须鸡胴体组成

单位: 克

胴 体		腿 肌		胸 肌		腹 脂		其 它	
骨 重	肉 脂 重	骨 肉 比	重 量	占 总 肉 %	重 量	占 总 肉 %	重 量	占 总 肉 %	重 量
152.78	840.3	1:5.5	245.8	29.30	212.8	25.45	71.0	8.45	310.25
									36.80

(二) 产蛋性能

在农家或生产队集体场饲养下, 母鸡年产蛋仅 55——65 枚, 但通过外貌选择并加强饲养管理, 平均母鸡年产蛋 108 枚, 每产一枚蛋耗精料 325 克。不同来源的品群中, 以芦洲、好义的产蛋率较高(见表六)。

表六

不同来源群的产蛋测定

单位: 枚

芦 洲		好 义		石 坝		良 井	
$\bar{X} \pm S$	C.V	$\bar{X} \pm S$	C.V	$\bar{X} \pm S$	C.V	$\bar{X} \pm S$	C.V
112±25.6	0.228	110±23.73	0.216	109±28.11	0.258	98.2±24.45	0.249

注： $\bar{X}$ ——平均值，S——标准差，C.V——变异系数

产蛋高峰期在每年2、3、4三个月份，产蛋率可达37—45%，而5、6、7三个月为低产期。8—11月份还有一个较高产蛋期，这与气温的高低有密切关系。

蛋重平均为45.75克，最重55克（初产蛋重为32.7克）。蛋壳有米黄色和乳白色两种，蛋的长短轴之比为1.3，呈椭圆形。

三黄胡须鸡的就巢性强，在不用母鸡孵化与带雏并及时隔巢、加强饲养管理下，平均每只母鸡一年就巢14.2次。每次就巢、停产15.8天。

三黄胡须鸡的换羽每年一次，但换羽期不明显，在主翼羽和付翼羽掉换期，还有产蛋现象。

（三）繁殖性能

三黄胡须鸡性成熟较早，公鸡最早在三周龄开啼，冠发达而鲜红。但多数要三个月龄后才有交配行为，六个月龄后才开始利用。在中等蛋白水平饲养下，母鸡50%个体开产日龄为161天，最早为115天。开产体重平均1.55公斤。

公母配偶比例为1：10—17。受精率为88.6%，最高达97.3%，最低77.4%。孵化率为84.6%（见表七）。

三黄胡须鸡适应性强，对球虫，白痢病抵抗力较强。育雏率高。据6985只雏鸡在地下管道供温育雏的条件下，30日龄育雏率为95%，最高达100%。成鸡的存活率高。惠阳县食品公司种鸡场1975年8月份统计，三黄胡须鸡死亡率仅为0.73%，而

外来种鸡在相同的条件下，死亡率则高达1.82%。

表七 受精率及孵化率

公母配比	入孵蛋数	受精蛋数	受精率%	出雏数	孵化率%
1 : 10~17	3382	3009	88.6	2543	84.6

四、饲养管理特点

(一) 分散放牧

农户利用三黄胡须鸡觅食力强的特点，把鸡挑到收割后的田里放牧、觅食遗谷和昆虫，非收割期则把鸡挑到富有天然食饵的坝地放牧，早出晚归。是否补喂饲料，看鸡觅食量的多少而定。

(二) 加速育肥

为了加速增重和提高肉质，在上市前一般经过育肥阶段。方法是：

1. 个体选择 选择育肥鸡以健康、发育良好，羽毛丰满，易于肥育者为上。

2. 适时育肥 一般放养大的未产蛋的青年母鸡，体重达1——1.2公斤，去势公鸡达1.5——1.75公斤，即可暗室笼饲育肥；青年母鸡的适时育肥，也有以第二性征的发育程度为准的(当其冠色鲜红、冠齿距离宽为临近开产前而迅速笼饲育肥)。

3. 加强饲养 育肥期，加大喂料量，增加餐次，供足饮水，使体重迅速增加。常用的日料是甘薯50%，米糠40%，花生

麸10%，和少量食盐。

4.及时结束育肥 未开产的青年母鸡，经15——20天，去势公鸡经20——30天的育肥，食量减少，粪便近白色透明，肉脂丰满，即结束育肥。

五、种鸡的选择

种公鸡的选择：除以毛黄、喙黄、脚黄，胡须为首要特征外，头要大；冠基厚，冠齿疏而冠尖直立，眼有神、圆大，虹彩橙黄或金鱼黄色。喙粗短而整齐。颌下无肉垂，有发达而张开的“胡须”，色淡。耳红色。颈粗壮有力。背线直而宽平。胸肌发达，龙骨直。后躯圆大（呈蒲瓜型）。腿肌发达。脚粗壮，略长而有力，无胫羽，四趾。啼声宏亮，全身羽毛有光泽。嗦囊大。

母鸡的选择：在外貌上除“三黄胡须”特征外，头中等大。颈较细，背线平直，身躯稍长而后躯发达。脚较矮，喙整齐而稍短。全身羽毛丰满。胸肌发达，龙骨长而直。

清 远 麻 鸡

清远麻鸡，原产清远县，因母鸡背羽面有黑色斑点，故称麻鸡。

它以体型较小、肉质嫩滑、皮脆、骨酥而著名，素为我国活鸡出口的主要名产鸡之一。

从宋建炎三年起记载。经过四次修改后于明朝出版的《清远县志》第十四卷（实业部份）证称：“鸡，近来交通方便，计小贩收买各乡家禽之鸡远销省垣，每年售价数万元。省垣以清远鸡为美，价比别处约高一成。”由于饲养历史悠久，解放前便远销港澳，驰名国内外。解放后，在党的领导下，得到了进一步的发展，大量出口港澳，一九七三年清远麻鸡在香港市场中曾跃为活鸡的售价之冠，为消费者所欢迎。

一、形成及分布

清远位于韶关地区南部，水陆交通方便，气候温和，雨量充沛，属亚热带气候。土地比较肥沃，经济较为富裕，有农、林、牧、副、渔全面发展的自然条件，养禽业比较发达，被誉为“三鸟之乡”。养禽业占畜牧业的总产值38.4%。

农作物以水稻、大小麦、玉米、木薯、甘薯、花生、黄豆为主，为养鸡提供主要饲料来源。以外，由于丘陵山岗较多，青竹

遍布，灌木丛生，四季常青，天然食饵丰富，为养鸡提供了优越的条件。清远麻鸡就是在这样良好的自然条件下早于宋朝便为清远劳动人民所喜爱，并经饲养选育而成。

清远县农家养鸡尤为普及，年饲养量四百万只以上，最高年上市量达985000多只，经济收入颇大。

清远麻鸡全县均有分布，以县属北江两岸十个公社较多。目前已分布到邻近的八个县市，珠江三角洲的部份地区，上海市也曾引种饲养。

二、外貌特征

清远麻鸡的外貌特征可概括为“一楔、二细、三麻身”。一楔是指体型象楔形，前躯紧凑、后躯圆大。二细是指头细，脚细。三麻身是指母鸡背羽主要有黄麻、褐麻、棕麻三种颜色。

公鸡的外貌特征：头大小适中、单冠直立，有5~6个冠尖，肉垂及耳鲜红，虹彩橙黄，喙黄，颈部长短适中，头颈、背部的羽毛金黄色，胸羽、腹羽、尾羽及主翼羽黑色，肩羽、鞍羽枣红色，脚矮而黄，体质结实，结构匀称。（见图1）

母鸡的外貌特征：头细小，单冠直立，冠中等，有5~6个冠尖，冠、耳垂均为鲜红色，喙黄而短，虹彩橙黄色，颈长短适中，体躯呈楔形，头部和颈的前三分一的羽毛为深黄色。背部羽毛有斑点，羽面的底色分黄、棕、褐三色，形成黄麻、棕麻、褐麻三种。据统计黄麻占34.5%，棕麻占43%，褐麻占11.5%，余

图 1 清远麻鸡公鸡→

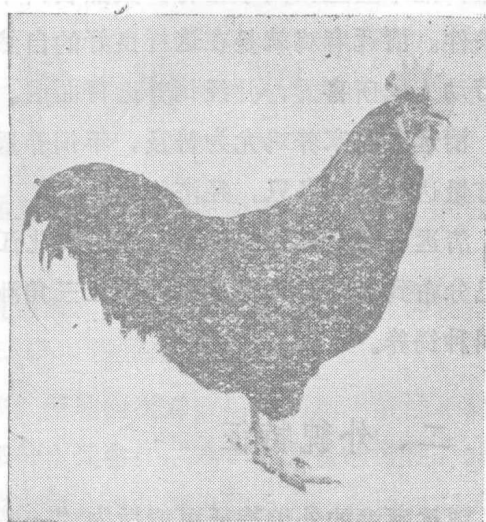


图 2 清远麻鸡母鸡→

