

தமிழ்நாட்டின் உணவு மீன்கள்

Prepared by L.Muthu M.Sc.,M.Phil.,M.Ed., GBHSSchool, Pochampalli, Krishnagiri Dist. Ph: 9092057737

| பண்புகள் | கட்லா கட்லா | லேபியா ரோகிட்டா | சிராரைனா மிர்காலா | புனை மீன்கள் | முரல்கள் (விரால் மீன்) | | திலேப்பியா ஓரியோகுரோமிஸ் மொசாம்பிகஸ் |
|---------------------|--|---|---|---|---|---------------------------|---|
| | | | | | சன்னா மருலியஸ் | சன்னா ஸ்ட்ரையேட்டஸ் | |
| வேறு பெயர் | கட்லா | ரோகு | மிர்கால் | கெழுத்தி | புதபாம்புத்தலை மீன் | கோடிட்ட பாம்புத் தலை மீன் | ஐலேபி கெண்டை |
| வரிசை | - | - | - | சைலூரிபார்மிஸ் | சன்னிபார்மிஸ் | சன்னிபார்மிஸ் | பெர்சிபார்மிஸ் |
| உடல் | அகன்ற உடல் | - | நீண்ட உடல், பொன் வண்ணச்சாயல் | செதில்களற்ற உடல் | நீண்ட, உருளை உடல் | உடலில்கோடுகள் | - |
| தலை | பெரிய தலை | குர்மையான சிறிய தலை | சிறிய தலை | - | தட்டையான தலை | - | - |
| வாய் | பெரிய மேல்நோக்கிய வாய் | ----- | முன்முனைக்கு சற்று கீழே உதடு கொண்ட வாய் | நீட்சியடையாத பற்களுடைய தாடைகள் கொண்ட வாய் | பெரிய நீட்சியடையும் வாய் | - | - |
| உதடு | உணர்இழைகளற்ற உதடு | இழைவிழிம்பு கொண்ட உதடு | மென்மையான உதடு | மேல் கீழ் தாடை:2 உணர் இழைகள் | - | - | - |
| முதுகுபக்க துடுப்பு | 14-16 துடுப்பாறை கொண்ட முதுகுப்புற துடுப்பு | 12-13 துடுப்பாறை கொண்ட முதுகுப்புற துடுப்பு | 12-13 துடுப்பாறை கொண்ட முதுகுப்புற துடுப்பு | - | முதுகுபக்க மற்றும் மலப்புழை துடுப்புகள் முட்களின்றி நீண்டு காணப்படும் | - | முன்முனை முட்கள் முதுகு பக்க துடுப்பு, பின் முனை மென்மையான முதுகு பக்க துடுப்பு |
| செதில்கள் | - | சிவப்பு வண்ண செதில் | ----- | - | - | - | - |
| உணவு | விலங்கு மிதவை: சிறிய மீன்கள்- விலங்கு மற்றும் தாவர மிதவை | மைய அடுக்கில் தாவர மிதவை உயிரி, தாவர துகள்கள் (அ)நீர்த்தாவரங்கள் அழுகும் பகுதிகள் | தரைப்பரப்பில்அழுகும் கரிம,தாவர பொருட்கள் | சிறு மீன், தன் இனம் (கேனிபாலிஸ்டிக்) | திலேபியாவின் இளம் உயிரி | - | - |
| அதிகபட்ச வளர்ச்சி | 1.8மீ (45கிகி) | 1மீ | 0.9மீ | - | 1.2 மீ | 90செ.மீ | - |
| 1ஆண்டு வளர்ச்சி | 35-45செ.மீ (1.5-2கிகி) | 35-40செ.மீ (900கி) | 30செமீ (700கி) | - | - | - | - |
| சிறப்பு பண்பு | வேகமாய் வளரும் மீன் | அதிக சுவை மிக்கது | - | காற்றை சுவாசிக்கும், பற்கள் | காற்றை சுவாசிக்கும், கிணறு ஆறுகளில் வளர்க்கலாம் | காற்றை சுவாசிக்கும் | வெளிநாட்டு மீன்,ஆப்ரிக்க கிழக்குக் கடற்கரை-1952)இனப்பெருக்க முதிர்வு 2 மாதங்களில்: ஆண்டுக்கு8 முறை. பெண் மீன் தம் வாயில் முட்டைகளை பாதுகாக்கும் . |

இந்தியாவின் கால்நடை செல்வங்கள்

Prepared by L.Muthu M.Sc.,M.Phil.,M.Ed., G.B.H.S.School, Pochampalli, Krishnagiri Dist. Ph: 9092057737

| பண்புகள் | சிந்தி (சிவப்பு காராச்சி, சிவப்பு சிந்தி) | கிர் (கத்தியாவாரி, சாதி) | ஓங்கோல் (நெல்லூர்) | காங்கேயம் (கங்க நாடு, கொங்கு) | ஹல்லிகார் | ஜோசி |
|-----------------|---|--|---|---|--|---|
| தோற்றம் | கராச்சி ஹைதராபாத் | கத்தியாவாரை சார்ந்த காடுகள், பரோடா, மஹாராஷ்டிரம் | ஆந்திரா, நெல்லூர் மாவட்டம், ஓங்கோல், குண்டூர், நரசாராவ்பேட்டை, வேனுகொண்டா மற்றும் கண்டுகூர் | கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், கங்கேயம், உடுமலைபேட்டை, பல்லடம், பொள்ளாச்சி | தென்மாநிலங்கள், கர்நாடகாவில் ஹாசன், டும்கூர் | 90 ஆண்டுகளுக்கு முன் ஐரோப்பிய நாடுகள் |
| உருவம் | நடுத்தர உருவம் | உடற்கட்டு சிறப்பாக இருக்கும் | பெரிய உடலமைப்பு காளை 700கிகி, பசு 400 கிகி | சுமாரான உடலமைப்பு | நடுத்தர உடலமைப்பு | குட்டையானது |
| முகம் | கூர்மையான அறிவுடைய முகம் | கம்பீரத்தோற்றம் | | தலை சிறியது, நிமிர்ந்த நெற்றி | தலைப்பகுதி சற்று நீளமாகவும், நடுவில் குழிவுடன் கூடிய புடைத்த நெற்றி | |
| நிறம் | ஆழ்ந்த கருஞ்சிவப்பு | சிவப்போ, கருஞ்சிவப்போ, வெண்மை கலந்த சிவப்போ அல்லது சிவப்பு புள்ளிகளுடனோ இருக்கும். | வெள்ளை நிறத்தில் சாம்பல் நிறத்திட்டுகள். உடம்பின் நுனியில் கருஞ்சாம்பல் இருக்கும். | கரும்புள்ளிகளுடன் கூடிய வெண்மை நிறம் அல்லது சாம்பல் நிறம் | சாம்பல் நிறம், கருமை நிறம் | வெள்ளை நிறத்திலிருந்து அடர்த்தியான சாம்பல் நிறம் வரை |
| கொம்பு | தடித்த, பக்கவாட்டில் முளைத்து மழுங்கிய முனை உடையவை | | கனமானதாகவும் குட்டையாகவும் மேல்நோக்கி களர்ந்து களைந்து காணப்படும் | திண்மையாகவும் மேல்நோக்கி வளைந்தும் வெளிப்புறமாகச் சாய்ந்தும் இருக்கும் | நீண்டது, அழகாகப் பின்னோக்கி வளைந்து அதன் நுனியில் மேல்நோக்கி வளைந்து கூர்மையாக இருக்கும் | |
| திமில் | உண்டு | | திமில் நன்கு வளர்ந்தது | மிதமான திமில் | மிதமான வளர்ச்சி | |
| பால் மடி | குறைந்த அளவிலான காம்புகளுடன் கூடிய பெரிய மடி | பெரிய மடி அதற்கேற்ற காம்புகள் | | சிறிய காம்புகளுடன் கூடிய மிதமான மடி | சிறிய காம்புகளுடன் கூடிய மிதமான மடி | நீண்ட காம்புகளுடன் கூடிய பால்மடி |
| காளைகள் | காலை வேலைக்கம் வயல் வேலைக்கும் ஏற்றது. | பருத்த உடலோடு இழுக்கும் சக்தி வாய்ந்தவை | உடல் உறுதியோடு வண்டி இழுத்தல், சாலை வேலை | கடின உழைப்புக்கு உகந்தது | இழுவைக்கும், நிலத்தை உழுவதற்கும் உகந்தது | முரட்டு குணம் உடையது |
| சிறப்பு | 1.சாதுசாகவும், அடக்கமாகவும் இருக்கும். 2. வெப்பத்தையும் பூச்சி கடியையும் தாங்கும். 3. குறைந்த செலவில் நிறைந்த பாலை கொடுக்கும் | *இலை போன்ற நீண்ட காது, வால் நீளமாக சாடடை போன்றது. கால் நீண்டது. | | *காதுகள் சிறியது, கூர்மையானது. *அகன்ற தோல், திடமான கால்கள், மென்மையான தோல், அழகான வால்மைப்பு | *காதுகள் சிறியது | 5% கொழுப்பு சக்தி, கரோட்டின் சத்து, மஞ்சள் நிறமான பால். |
| பால் கறவை திறன் | 5443 கிகி | 3715 கிகி | 1700 முதல் 3500 கிகி | 666 கிகி | குறைந்தளவு பால் | 4950 கிகி |

அன்னிய நாட்டு கோழி இனங்கள்

Prepared by L.Muthu M.Sc.,M.Phil.,M.Ed., G.B.H.S.School, Pochampalli, Krishnagiri Dist. Ph: 9092057737

| பண்புகள் | அமெரிக்கன் இனம் (பிளைமோத்ராக், நியூஹாம்சையர், வையான்டோட்டி) | ஆசிய வகை | ஆங்கில வகை | மத்திய தரை கடல் இனம் லெக்ஹார்ன். ஆன்கோனி-இத்தாலி: மினார்கா-ஸ்பெயின்: |
|-----------|--|---|--|--|
| | | பிரம்மா, கொச்சின்-பிரம்மபுத்ரா, லேங்ஷான்-சீனா | (சூசெக்ஸ், ஆர்பிங்டான், ஆஸ்ட்ராலான்ப், கார்னிஷ்) | |
| தோற்றம் | பழமையான யாவரும் அறிந்த வகை | ஆசிய கண்டம் | இங்கிலாந்து | ஐரோப்பிய நாடு- மத்திய தடைகடல் பகுதி |
| உடல் | நீண்ட ஆழ்ந்த உடல் அமைப்பு | பருமனான எலும்பு, பெரிய உடல் | | உருவில் சிறிய லேசான எடல் |
| நிறம் | இறகு: சாம்பல் கலந்த வெண்ணிறம் பெண்: சேவலைவிட அடர்நிறம் | வெளிப்பிராமா:சாம்பல் நிறம் முதல் வெளிர் நிறம் அடர் பிராமா: வெளிர் கருமை அல்லது இரும்பு சாம்பல் நிறம் | வெள்ளை நிற இறகு | வெண்மை, பழுப்பு அல்லது கருமை நிறம் |
| கீழ்கால் | கருமை நிற புள்ளிகள் | கீழ் கால் இறகுகளுடன் காணப்படும் | | |
| கொண்டை | ஒற்றைக் கொண்டை | பட்டாணி கொண்டை | | ஒற்றை கொண்டை மற்றும் தாடி |
| செவி மடல் | - | சிவப்பு நிற மடல், மஞ்சள் நிற சருமம் | ஊதா நிற செவிமடல் | |
| முட்டை | பெரிய முட்டை | முட்டை ஒரு வெளிர்நிறம் முதல் அடர்ந்த பழுப்பு | பழுப்பு நிற ஓடுடைய முட்டை | 5 அல்லது 6 மாதத்தில் முட்டை இடத் தொடங்கும். |
| பயன்பாடு | கறிக்கோழிக்காக வளர்க்கப்படுகிறது | முட்டை மற்றும் இறைச்சி | | <ul style="list-style-type: none"> இந்தியாவில் மிகவும் புகழ்பெற்ற வர்த்தக ரீதியிலான இனம் லெக்ஹார்ன் போழிகள் பெரும்பாலான சூழ்நிலைகளிலும், வறண்ட பகுதியிலும் செழிப்பாக வளர்கின்றன. |
| எடை | சேவல்-4.3கிகி. பெட்டை கோழி-3.4 கிகி. இளம் சேவல் -3.6 கிகி. இளம் பெட்டை கோழி -2.7 கிகி. | வெளிர் பிராமா:சேவல்-5.4 கிகி. பெட்டை கோழி-4.3 கிகி இளம் சேவல் -4.5 கிகி. இளம் பெட்டை கோழி -3.6 கிகி அடர் பிராமா:சேவல்-4.9 கிகி. பெட்டை கோழி-3.9 கிகி. இளம் சேவல் -4.0 கிகி. இளம் பெட்டை கோழி -4.9 கிகி. | | சேவல்-2.7கிகி. பெட்டை கோழி-2.0 கிகி. இளம் சேவல் -2.3 கிகி. இளம் பெட்டை கோழி -1.8 கிகி. |