

3: (73)

4

PROGRAMA DE ETNOLOGIA

I.-Introducción

Lección 1^a.- Etnología

Concepto.- Conexión con la Producción Animal.- Concepto de raza.- Caracteres étnicos.- Dinámica de las razas.- Clasificaciones raciales.- Sistemática de Barón.

Lección 2^a.- Caracteres morfológicos

Estudio de las diversas regiones corporales.- Cabeza y cuello.- Tronco. Extremidades.- Relación entre la morfología general y regional y determinada producción.

Lección 3^a.- Caracteres fisiozootécnicos

Su importancia en el conocimiento y valoración de las razas.- Medida de los caracteres fisiozootécnicos.- Caracteres productivos, reproductivos y de explotación.

II.-Identificación

Lección 4^a.- Identificación

Importancia y evolución.- Clases y criterios de identificación.- Sistemas de identificación.- Datos y señales naturales.- Medidas e índices zoométricos.- Datos y señales artificiales.- Fichas zoométricas y reseña.

Lección 5^a.- Identificación por la edad

Generalidades.- Edad cronológica y fisiológica.- Variaciones en la morfología y en los faneros según la edad.- Cronología dentaria en los équidos.

Lección 6^a.- Identificación por la edad (Continuación)

La edad en el ganado bovino, ovino y caprino: Cronología dentaria.- La edad en el ganado porcino: Cronología dentaria.- La edad en el perro: Cronología dentaria.

Lección 7^a.- Identificación por la coloración

Capas: Concepto general y bases de clasificación.- Las capas en los équidos.- Particularidades complementarias.

Lección 8^a.- Identificación por la coloración (Continuación)

Capas en la especie bovina.- Particularidades complementarias.- Capas en la especie ovina y caprina.- Capas en la especie porcina.- El plumaje en las aves y sus variaciones

Lección 9^a.- Grupos sanguíneos y polimorfismos bioquímicos en Etnología e Identificación

Introducción e importancia.- Clasificación y descripción.- Aplicación en Etnología e Identificación.- Aplicación en Genética y Producción Animal.- Otras aplicaciones.

Lección 10^a.- Valoración individual

Importancia.- Tipos de valoración: Morfológico-exteriorista y zootécnico-productiva.- Concursos y exposiciones de ganado.- Valoración en las diferentes aptitudes: Carne, leche, puesta, etc.

III.-Bases

A) Ganado Bovino

Lección 11^a.- Razas bovinas extranjeras: Aptitud lechera

El ganado bovino en el mundo.- Razas bovinas de aptitud lechera: Orígenes, hábitat y caracteres generales.- Estudio zootécnico de la raza Frisona y tipos derivados.- La Frisona en España.- Razas Danesas.- Razas bovinas mantequeras: Ayrshire, Jersey, Guernesey y otras.

Lección 12^a.- Razas bovinas extranjeras aptitud cárnica

Razas bovinas de aptitud cárnica: Características generales.- Estudio zootécnico de las razas Shorthorn, Hereford, Aberdeen Angus y otras inglesas.- Estudio zootécnico de las razas Charolesa y Limusina.- Estudio zootécnico de la raza Chianina y otras.- Razas modernas de aptitud cárnica.

Lección 13^a.- Razas bovinas extranjeras de aptitud mixta (carne-leche)

Razas bovinas de aptitud mixta (carne-leche): Caracteres generales.- Estudio zootécnico de las razas Parda Alpina, Simmental y otras.- Estudio zootécnico de las razas Normanda, Red Polled y Devon.- Otras razas de aptitud mixta.- Tipos bovinos adaptados a zonas cálidas: Cebú e híbridos modernos derivados.

Lección 14^a.- Razas y agrupaciones bovinas españolas

Introducción: Razas del N. de España de aptitud mixta leche-carne.- Orígenes y hábitat general.- Estudio zootécnico de las razas Asturiana, Pirenaica, Tudanca, Leonesa y Rubia Gallega.- Posibilidades presentes y futuras de estas razas.

Lección 15^a.- Razas y Agrupaciones bovinas españolas (Continuación)

Bovinos de dehesa y meseta de aptitud mixta carne-trabajo: Orígenes y hábitat.- Estudio zootécnico de la raza Retinta, agrupación Ibérica, Lidia, agrupación Morena del N.O. y Levantina.- Otras razas (Blanca Cacerense, Berrendas, Rubia Andaluza, etc.) Evolución e interés actual de estas agrupaciones.

B) Ganado ovino

Lección 16^a.- Raza Merina y derivados

La especie ovina en el mundo.- Origen de las razas ovinas.- El Merino: su origen y hábitat.- Características de los merinos españoles.- Merinos alemanes, franceses, americanos y australianos.- Derivados del Merino: Polwarth, Corriedale, Columbia, Panama, Debouillet, Montadale, etc.

Lección 17^a.- Razas ovinas españolas de lana basta y entrefina

Orígenes y características generales.- Estudio zootécnico de las razas de lana basta: Churra, Lacha y Gallega.- Estudio zootécnico de las razas de lana entrefina: Manchega, Talaverana, Castellana, Rasa Aragonesa y otras.

Lección 18^a.- Razas ovinas inglesas

Generalidades e importancia.- Estudio zootécnico de las razas de aptitud cárnica y lana larga: Leicester, Black Face, Lincoln, Cheviot, Romney Marsh y Cotswold.- Estudio zootécnico de las razas de aptitud cárnica y lana corta: Southdown, Shropshire, Hampshire, Oxford, Suffolk, Dorset y otras.

Lección 19^a.- Razas ovinas lecheras y otras

Lección 20^a.- Razas ovinas de elevada prolificidad

Caracteres generales de las razas ovinas de alta prolificidad.- Estudio zootécnico de las razas nórdicas de cola corta: Romanov y Finnesa.- Estudio zootécnico de las razas litorales y asimiladas: Border Leicester, Texel, Weisskopfige Fleischschaf, Frisona y otras.- Tipos y cruces modernos.

C) Ganado caprino

Lección 21^a.- Razas de ganado caprino

La especie caprina en el mundo.- Orígenes.- Estudio zootécnico de las razas europeas de montaña: Alpina, Pirenaica, Saanen, Toggenburg y Schwartzhals.- Estudio zootécnico de las razas africanas y mediterráneas: Nubiana y Maltesa.- Estudio zootécnico de las razas asiáticas: Angora, Cachemira y Siria.

Lección 22^a.- Razas españolas de ganado caprino

Orígenes de las razas caprinas españolas.- Estudio zootécnico de las razas procedentes de la Capra Prisca: Serrana de Castilla y Levante. Estudio zootécnico de las razas procedentes de la Capra Aegagrus: Alpina, Pirenaica, de las Mesetas, Murciana, Granadina y Malagueña. Estudio zootécnico de las razas procedentes del tronco africano: Raza Serrana Andaluza.

D) Ganado porcino

Lección 23^a.- Razas porcinas inglesas

La especie porcina en el mundo.- Origen de las razas porcinas.- Estudio zootécnico de las razas porcinas inglesas: Berkshire, Middle White, Large Black, Wessex y Essex Saddle-Back, Hampshire, Tamworth, Gloucester Old Spott, Large White y Welsh.

Lección 24^a.- Razas porcinas europeas continentales y americanas

Introducción.- Estudio zootécnico de las razas europeas continentales: Danesas (Landrace danés), alemanas (D.V.L.), belgas (Blanco Belga y Pietrain) y francesas (Blanco del Oeste).- Estudio zootécnico de las razas de EE.UU: Duroc, Poland China, Spotted P.Ch., Chester White y Hereford.- Modernas razas americanas obtenidas por cruzamiento.

Lección 25^a.- Razas porcinas españolas

Origen de las razas porcinas españolas y situación actual.- Estudio zootécnico de las razas porcinas del tronco céltico: Cerdo gallego, Chato Vitoriano, Baztanés y otros.- Agrupación levantina.- Estudio zootécnico de las razas porcinas de tronco ibérico: Negra Ibérica, Balear, Colorada, Rubia y Manchada.

E) Aves

Lección 26^a.- Razas de gallinas: Españolas y de puesta

La avicultura en el mundo.- Origen de las razas de gallinas y su clasificación.- Estudio zootécnico de las razas españolas: Castellana Negra, Prat, Paraiso, Andaluza Azul, Utrerana, Murciana y otras.- Estudio zootécnico de las razas de puesta extranjeras: Leghorn y otras.- Modernos tipos comerciales de puesta.

Lección 27^a.- Razas de gallinas: Aptitud mixta, carne y exhibición

Generalidades.- Estudio zootécnico de las razas de aptitud mixta: Rhode Island, New Hampshire, Plymouth Rock y otras.- Estudio zootécnico de las razas de aptitud cárnica: Brahma, Cochinchina, Cornish, Orpington y otras.- Modernos tipos comerciales de la producción de

Lección 28^a.- Razas de pavos, patos, gansos, palomas y otras aves
Estudio zootécnico de las razas de pavos Beltsville Small White,
White Holland, Broad Breasted Bronze, B.B. White y otras.- Estudio
zootécnico de las razas de patos Pekin, Aylesbury, Rouen y Muscovy
(carne), Kaki Campbell, Corredor Indio (puesta) y otros.- Estudio
zootécnico de las razas de gansos de Toulouse, Embden, Chino y
otros.- Razas de palomas, pintadas, codornices, faisanes, perdices,
etc.

F) Conejos

Lección 29^a.- Razas de conejos
Origen y generalidades.- Clasificación de las razas de conejos.-Es
tudio zootécnico de las razas productoras de carne: Gigante de Flán
des, Gigante Español, Neozelandés, California, Chinchilla Gigante y
otras.- Estudio zootécnico de las razas peleteras: Castorex y tipos
derivados: Chinchilla, Habana y otras.- Razas productoras de pelo:
Angora y otras.

G) Equidos

Lección 30^a.- Razas equinas ligeras
Los equidos en el mundo. Orígenes del caballo.- Estudio zootécnico
de las razas equinas de silla: Arabe, Berberisco, Quarter Horse y
otras.- Razas españolas de silla: Andaluz, Español y otras.- Estu
dio zootécnico de las razas equinas de carrera: Pura sangre inglés.
Caballos trotadores y de concurso.- Los poneys.

Lección 31^a.- Razas equinas traccionadoras
Estudio zootécnico de las razas equinas traccionadoras: Percherón,
Bolonés, Belga, Shire, Clydesdale y otros.- Población caballar
traccionadora en España: Agrupaciones aragonesa, catalana, navarra
y levantina.- Estudio zootécnico de las razas asnales extranjeras
y españolas.- Híbridos mulares: Tipos.

H) Perros

Lección 32^a.- Razas de perros
Origen y clasificación racial.- Introducción al estudio zootécnico
de las razas caninas según aptitud: Policía y guerra.- Ganado.-
Guardería y defensa.- Caza y deporte.- Lujo y compañía.- Otras ap
titudes.- Razas caninas españolas.