

REVISTA DE AGRICULTURA

DIRETORES

Prof. N. Athanassof
Prof. Octavio Domingues
Prof. S. T. Piza Junior
Prof. Carlos T. Mendes
Prof. Ph W. C. Vasconcelles

Publicação bi-mensal de ensinamento teórico e prático

Vol. 23

Novembro - Dezembro de 1948

N. 11 - 12

A propósito do centenário da Zootecnia

Prof. OCTAVIO DOMINGUES

Catedrático da Escola Nacional de Agronomia

Cogitando-se de comemorar, este ano, o centenário da Zootecnia, alguns colegas zootecnistas encarregaram-me de examinar o assunto para que a projetada comemoração se fizesse conhecendo-se melhor o grande acontecimento dos meados do século passado.

A idéia, que temos, e que eu mesmo tenho divulgado no livro e na cátedra, é de que o ano de 1848 foi o do nascimento da ciência da criação dos animais domésticos. Mas, estudando o assunto verifiquei, desde logo, faltar a essa idéia elementos de convicção.

Façamos uma ligeira revisão dos autores que nô-la transmitiram, a começar por Dechambre que é o mais positivo, em seu enunciado, mas sem ajuntar, como veremos a seguir, a necessária comprovação.

Dechambre escreveu textualmente :

“La première chaire de Zootechnie fut créée en 1848 à l’Institut Agronomique de Versailles. Baudement en fut le titulaire et continua son enseignement au Conservatoire National des Arts et Métiers, après suppression de l’Institut de Versailles” (Vol. I, “Traité de Zootechnie”).

E acrescentou adiante :

“Baudement en même temps que le premier occupant de cette chaire, fut le véritable fondateur de la science zootechnique. etc., etc. (Idem).

Já Cornevin se mostra menos afirmativo, e refere-se ao novo período histórico, que se inicia em 1848, com Baudement. Suas palavras textuais são as seguintes :

“Elle (la période) s’ouvre en 1848 avec la fondation de l’Institut Agronomique de Versailles, sous l’influence de M. de Gasparin dont nous avons fait connaître précédemment la netteté des conceptions en matière d’enseignement et qui sépara franchement la zootechnie des choses auxquelles elle avait été accolée jusque là. Elle (la période) débute par l’enseignement de Baudement, qui attaque vigoureusement la doctrine de Mathieu de Dombasle.” (“Zootechnie Générale”).

Vem agora Sanson, que à pag. 3, Vol. I do seu conhecido “Traité de Zootechnie”, fala na criação do Instituto Nacional Agrônomico; diz que sob a inspiração de Gasparin “seus fundadores tiveram outros designios”, e rompendo a tradição empírica, “pela primeira vez designou-se essa doutrina sob o nome que ela trás atualmente, e que fôra anteriormente proposto por Gasparin”, e então “uma cadeira de Zootecnia, provida de abundantes elementos de trabalho, foi instituída, chamando-se para ocupá-la um jovem sábio versado em estudo de história natural, etc., etc.”.

Finalmente temos Diffloth, que se refere à criação do Instituto Agrônomo de Versailles em 1848, "o que ia contribuir para o estabelecimento de uma doutrina nova da produção animal baseada na ciência experimental". E acrescenta: "sob a inspiração do Conde de Gasparin, o ensino da Zootecnia é definitivamente separado da agricultura...".

Nenhum dos autores, como se vê, cita sequer um documento comprobatório ou esclarecedor de como ocorreu essa criação. Indo em busca, então, de mais esclarecimentos, deparei com dois trabalhos, na Biblioteca Nacional, que nos dizem algo de mais comprovado, e que por isso mesmo nos levam a duvidar de que a Zootecnia tenha sido criada e ensinada pela primeira vez na história, em 1848.

E aqui transcrevo os trechos dos trabalhos a que me refiro, e que permitem levantar essa dúvida: No "Livre de la Ferme" (1863), ao tratar do verbete *Zootechnie*, SANSON escreveu o seguinte:

"On donne maintenant, d'après M. de Gasparin, le nom de Zootechnie à l'ensemble des connaissances relatives à l'économie du bétail. L'expression est hereuse, et l'on s'étonne qu'elle n'ait pas été plus tôt adoptée.

"Il ne nous en coute rien de reconnaître que cette doctrine ne remonte guère plus loin que la création de l'enseignement agricole, en 1849, et que M. Emile Baudement en a été, sinon le premier au moins l'un des plus judicieux interpretes".

No livro "Les Merinos" (1868) de E. Baudement, encontra-se uma notícia histórica sobre os trabalhos de Baudement escrita por Magne, na qual deparamos com o seguinte:

"Conformément l'article 16 de la loi sur l'enseignement professionnel de l'agriculture, la chaire de zootechnie fut mise au concours à la fin de l'année 1849. Le jury était composé de M. Touret, ancien Ministre, de Beaumont, de

Kergorlay, de Gereau, de Yvart et Lefebvre Saint-Marie.”
 “Baudement obtint au concours la chaire de Zootechnie a
 l’Institut Agronomique en 1850, et, après la suppression de
 cet établissement, il fut nommé professeur de zoologie
 appliquée au Conservatoire Impérial des Arts et Métiers”.
 “L’Institut Agronomique de Versailles fut supprimé en
 1852; Baudement fut ainsi arrêté dans les recherches qu’il
 avait entreprises sur le plus beau troupeau qui ait jamais
 réuni. Mais pendant les deux années de son professorat il
 avait etc. etc...”

Estas citações, como se vê, levantam dúvidas bem funda-
 das de que 1848 tenha sido o ano em que se estabeleceu a cria-
 ção da Zootecnia, isto porque :

Considerando que Baudement foi o primeiro professor da
 nova ciência, denominada Zootecnia;

considerando que êle foi nomeado para esse fim depois de
 se ter submetido a um concurso justamente famoso;

considerando que o concurso foi realizado em fins de 1849;

considerando que êle obteve a cadeira de Zootecnia, no
 Instituto Agrônômico de Versailles, em 1850;

só se pode é concluir por uma negativa formal de que a
 cadeira, e consequentemente o ensino da Zootecnia, tenham
 sido estabelecidos em 1848.

Analisemos agora os autores que citei primeiramente, pa-
 ra verificar se neles encontramos elementos de convicção, co-
 mo tanto desejamos.

A afirmação de Dechambre é bem clara, mas não está
 lastreada pela mais leve documentação comprobatória. Ele diz
 que

a) “a primeira cadeira de Zootecnia foi criada em 1848.

no Instituto Agronômico de Versailles, e Baudement foi o seu titular”;

b) “o verdadeiro fundador da ciência zootécnica foi Baudement”...

Se Baudement foi “o verdadeiro fundador da ciência zootécnica (sic) e se somente em 1850 é que obteve por meio de concurso, a cadeira de Zootecnia do I.A.V., como aceitar a primeira afirmativa da criação da Zootecnia em 1848? — Ou é fundou a Zootecnia antes de ser professor de zootecnia?

Demais a afirmativa de que em 1848 foi “criada” a Zootecnia não é comprovada por Dechambre, isto porque:

a) não há citação da lei que criou a Zootecnia em 1849 e nenhum outro autor a cita;

b) somente êle, Dechambre, faz essa afirmativa de modo tão positivo;

c) na citação de Sanson, ao tratar do verbete “Zootechnie”, em *Le Livre de la Ferme*, há uma referência a destacar: la création de l'enseignement agricole en 1849...”.

Analisemos agora as palavras de Cornevin. Por elas verifica-se a afirmativa de que, com 1848, um período novo surgiu na história da criação dos animais domésticos, com a “fundação do Instituto Agronômico de Versailles sob a influência de Gasparin, que separou francamente a zootecnia das coisas às quais estava, até então, ligada”. E diz mais que êsse período “começa pelo ensino de Baudement que atacou vigorosamente a doutrina de Mathieu de Dombasle”.

Ora, que o I.A.V. tenha sido fundado em 1848, não há que duvidar, mas que, com sua fundação, nascesse a Zootecnia, isto é demasiada força de expressão, ultrapassando os limites da verdade. A separação da Zootecnia, como parte das ciências agronômicas, das outras partes da agricultura, deve-se.

na verdade a Gasparin, mas esse fato ocorreu em 1844, com a publicação de seu famoso livro "Cours d'Agriculture"...

Também não está certo que o período, que se inicia em 1848, tenha começado pelo "ensino de Baudement que atacou vigorosamente a doutrina de Mathieu de Dombasle..." Isto porque somente em 1850 foi que Baudement começou a dar suas aulas de Zootecnia, ou somente em fins de 1849 foi que formulou o princípio básico da Zootecnia, que considera o animal doméstico uma máquina viva transformadora e valorizadora de alimentos -- sua tese de concurso.

Sanson, vimos, não adianta nada além do que foi dito, visto que se absteve de datar os fatos que enuncia. Sendo assim, seu testemunho, neste caso, está invalidado.

Quanto a Diffloth, pela citação que dele fiz, verifica-se que:

a) corroborando no que disseram outros autores, anteriormente, o que foi criado em 1848 foi o Instituto Agrônomico de Versailles;

b) este fato "ia contribuir para o estabelecimento de uma nova doutrina da produção animal", mas em que ano? em 1848, mesmo? Não diz; e parece que não, porque somente no ano seguintes, em 1849, foi que se criou o ensino profissional da agricultura (veja-se a referência de Sanson, a propósito do verbete *Zootecnie*).

E a dedução é essa mesma. A criação da cadeira de Zootecnia foi em 1849, com a lei mesma que criou o ensino profissional agrícola. Tanto é assim que o concurso para seu provimento -- por determinação do artigo 16 dessa lei -- só foi realizado em fins de 1849.

E somente em 1850 Baudement iniciava seu Curso pois foi

nêsse ano que obteve a cadeira, após concurso realizado no ano anterior. A data 1848 não aparece em nenhum evento com referência à Zootecnia propriamente, mas sim com referência ao Instituto.

A data de 1848 deve, pois, ser afastada até que se prove que a lei de 3 de outubro desse ano, que criou o Instituto Agrônômico de Versailles, criou também uma cadeira para o ensino da Zootecnia.

Resta a data 1849 como data mais presumível de ter ocorrido, nela, essa criação, com a lei que estabeleceu em França, pela primeira vez, o ensino profissional agrícola.

Demais, foi em 1849 que se realizou o célebre concurso de Baudement. Concurso no qual êle apresentou sua famosa tese que, como sabemos, constitui os alicerces da Zootecnia mesma. Se Baudement foi, para nós, o "criador" da Zootecnia, estabelecendo-a em novas bases, com a destruição do princípio de que "o gado é um mal necessário", então dominante, graças ao prestígio de seus defensores — Mathieu Dombasle, na França, e Thaer na Alemanha — o ato de "criação" da Zootecnia foi portanto o seu famoso concurso, no qual pela primeira vez se definiu, e para sempre, o que o animal é como objeto da Zootecnia.

Assim sendo, salvo melhor juízo, sou de parecer que a data comemorativa do centenário da Zootecnia deverá ser o ano de 1949, o que constituirá também uma significativa homenagem a Emile Baudement, seu genial criador.

Demarcação e Divisão de Terras

Sistema analítico ou

O Método das Latitudes e Longitudes

(Coordenadas retangulares)

Aplicado à medição e divisão de terras

BENTO FERRAZ DE A. PINTO

Engenheiro-Agrônomo

Preço Cr\$ 20,00, inclusive o porte - Pedidos a Plínio Ferraz de Arruda Pinto - PIRACICABA - C. P.

Construções Rurais

4.ª Edição

Prof. Orlando Carneiro

Catedrático da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" de Piracicaba -- Universidade de São Paulo

Materiais e Peças de Construção -- Concreto Armado -- Impermeabilizações -- Revestimentos Asfálticos -- Organização de Orçamentos -- Habitações Rurais -- Instalações Agrícolas -- Instalações para Bovinos, Equinos, Suínos, Aves, Ovinos e Caprinos, Coelhos, Abelhas, Instalações Rústicas, etc. -- Sargaria -- Tanques para Peixes -- Construções diversas: Caixas de Água, Pontes e Boeiros, Mata Burros, Postes de Concreto Armado, Porteiras, Ferros para Carvão e para Cal, Drenagem, Açúdes, Saneamento, Fossas Sépticas, etc. Descrição e Desenhos detalhados.

UM LIVRO COMPLETO

Preço -- Cr\$ 160,00

Pedidos - R. Bernardino de Campos, 188 - São Paulo