

O Búfalo de água

José Manuel Martins *

Neste trabalho pretende-se divulgar determinadas potencialidades produtivas de uma espécie animal não tradicional, o búfalo de água, que tem merecido o interesse de diversos países desenvolvidos, facto que se prende com a sua notável capacidade para a produção de carne e leite.



1. Introdução

O búfalo de água (*Bubalus bubalis*), cuja maioria dos efectivos está concentrada em regiões subdesenvolvidas do globo, é um animal pouco conhecido e estudado nos países desenvolvidos, salvo raras excepções, como, por exemplo, a Itália. Como consequência, é comum encontrarem-se nesses países opiniões sobre o búfalo baseadas em má informação, preconceitos e crenças.

Esta situação tem-se alterado. Um dos factores que mais tem contribuído para isso é o interesse que vários países desenvolvidos têm demonstrado por este animal, importando-o, quer para Instituições de Investigação, quer para ser explorado em propriedades agrícolas. Dispondo de possibilidades de investigação, que os países onde se cria tradicionalmente o búfalo não dispõem, estão a contribuir para a eliminação dos principais obstáculos à melhoria da produtividade desta espécie, que residem na escassez de investigação pertinente e na insuficiência dos resultados obtidos nas investigações de campo.

Com um notável potencial para a produção de carne e leite, o búfalo de água já demonstrou amplamente em Itália, e noutros países europeus, o seu direito a ocupar um lugar importante na Agricultura ocidental.

2. Origem, classificação zoológica e distribuição geográfica

Os vários tipos de búfalos de água domésticos actualmente existentes descendem do búfalo selvagem (*Bubalus arnee*) (Figura 1) do nordeste da Índia e sul da China, e que ainda hoje aí existe. A sua domesticação deu-se provavelmente na Índia (3000 a.C.) e na China (2000 a.C.) [1].

O búfalo de água, assim como o zebu e o bovino europeu, pertence à família dos Bovídeos e à subfamília dos Bovinos. O seu género é o *Bubalus* e a espécie, *Bubalus bubalis* [2].

Bubalus bubalis var. *bubalis* é a designação do búfalo de rio ou Industano (Figura 2) e agrupa animais da Índia, Paquistão, China, Egipto, Turquia e vários países da Europa e da América. Os povos anglo-saxónicos dão-lhe o nome de «water buffalo» devido ao seu costume de permanecer em charcos e cursos de água límpida [3].

O *Bubalus bubalis* var. *fulvus* (figura 3) engloba os animais nativos das regiões altas no nordeste da Índia. Mais pequenos que os anteriores e de cor avermelhada, ainda vivem na sua zona de origem em estado selvagem ou semidomesticado [3].

Por fim, o *Bubalus bubalis* var. *Kerebau*, subespécie oriunda do Ceilão, Indonésia, Filipinas e China, é o denominado búfalo dos pântanos ou Carabao (Figura 4). De referir que é comum encontrar-se nas Filipinas esta última expressão como designando também o búfalo de rio [3].

* Engenheiro Zootécnico; Instituto de Investigação Científica Tropical, Centro de Veterinária e Zootecnia.