

## ĐẶC ĐIỂM KHứ GIÁC CỦA GIỐNG chó BẢN ĐỊA DẠNG SÓI

*Trần Hữu Côi<sup>1</sup>, Bùi Xuân Phương<sup>1</sup>, Ngô Quang Đức<sup>1</sup>,  
Đình Thế Dũng<sup>1</sup>, Phạm Thanh Hải<sup>1</sup>, Nguyễn Văn Thanh<sup>2</sup>*

### TÓM TẮT

Đánh giá khả năng khứu giác của giống chó nội, dạng sói ở 3 giai đoạn tuổi khác nhau, mỗi giai đoạn đánh giá 30 cá thể đã được thực hiện tại Trung tâm Nhiệt đới Việt - Nga từ tháng 12/2016 đến tháng 12/2019. Khả năng khứu giác ở giai đoạn chó con đạt điểm cao nhất ( $4,47 \pm 0,10$ ) là tiêu chí định hướng bằng khứu giác và thấp nhất là độ nhạy khứu giác đạt  $3,67 \pm 0,10$  điểm; mức độ tích cực tìm kiếm và khả năng hít vệt liên tục là tương đương nhau. Chó ở giai đoạn 3 - 8 tháng tuổi, độ nhạy khứu giác tương đương với mức độ tích cực tìm kiếm cùng đạt điểm cao nhất, lần lượt là  $4,53 \pm 0,10$  điểm và  $4,37 \pm 0,11$  điểm; tiêu chí về khả năng hít vệt liên tục và định hướng bằng khứu giác đạt điểm thấp nhất, lần lượt là  $3,97 \pm 0,12$  điểm và  $3,87 \pm 0,13$  điểm. Ở giai đoạn chó trưởng thành, có sự khác biệt rõ rệt giữa các tiêu chí đánh giá, độ nhạy khứu giác đạt điểm cao nhất là  $4,76 \pm 0,10$  điểm; tiếp đến là tiêu chí mức độ tích cực tìm kiếm và khả năng hít vệt liên tục lần lượt là  $4,33 \pm 0,09$  điểm và  $3,83 \pm 0,09$  điểm; và thấp nhất là định hướng bằng khứu giác đạt  $3,43 \pm 0,09$  điểm. Khả năng khứu giác của giống chó dạng sói ở con đực và con cái không có sự khác biệt.

*Từ khóa:* Chó bản địa dạng sói, khả năng khứu giác, độ nhạy khứu giác.

### Olfactory characteristics of the indigenous dog breed - wolf form

*Tran Huu Coi, Bui Xuan Phuong, Ngo Quang Duc,  
Dinh The Dung, Pham Thanh Hai, Nguyen Van Thanh*

### SUMMARY

Assessing olfactory ability of the indigenous dog breed - wolf form in 3 different age stages with 30 individuals for each age stage was carried out at Viet Nam - Russia Tropical Centre from 12/2016 to 12/2019. The olfactory ability of the puppy stage for the orientation criteria reached the highest score ( $4.47 \pm 0.10$  points) and the lowest olfactory sensitivity reached  $3.67 \pm 0.10$  points. The level of active searching and ability to smell continuously was similar. For the dogs at 3-8 months old, the olfactory sensitivity, the level of active searching reached the highest score:  $4.53 \pm 0.10$  points and  $4.37 \pm 0.11$  points, respectively. The lowest score was the criteria to smell continuously and olfactory orientation ( $3.97 \pm 0.12$  points and  $3.87 \pm 0.13$  points, respectively). At the adult stage, there was a clear difference between the criteria, achieving the highest score was olfactory sensitivity ( $4.76 \pm 0.10$  points) and the lowest score was olfactory orientation ( $3.43 \pm 0.09$  points). The level of active searching and ability to smell continuously reached  $4.33 \pm 0.09$  points and  $3.83 \pm 0.09$  points, respectively. The olfactory ability of the male and female dogs was not different.

*Keywords:* Wolf form indigenous dog breed, olfactory ability, olfactory sensitivity.

<sup>1</sup> Trung tâm Nhiệt đới Việt – Nga

<sup>2</sup> Khoa Thú y, Học viện Nông nghiệp Việt Nam