Le mot lévrier provient du mot lièvre qui était la proie de prédilection de ces chasseurs. Tous les lévriers sont issus de races très anciennes, essentiellement utilisées pour la chasse (poursuite à vue), considérées parfois comme le premier type de chien spécialisé que l'homme ait obtenu. En France, la chasse avec des lévriers a été interdite en 1844.

Ce sont d'excellents chiens de compagnie, très attachés aux personnes avec lesquelles ils vivent, mais qui restent distants envers les étrangers.

Un levron est une très petite variété de lévrier, originaire d'Italie1. La lévriche est la femelle d'un levron ou d'un petit lévrier2.

Leur développement musculaire peut-être supérieur à celui d'autres chiens en raison d'une mutation génétique des gènes responsables de la régulation de croissance musculaire [réf. nécessaire].