



Телосложение верблюда напоминает копытных животных, поэтому их ошибочно относят к парнокопытным. Однако строение верблюдов имеет так много своеобразных черт, что они были выделены в отдельный отряд Мозолоногих, что было вполне обоснованно, так как копыт у них нет совсем. Поэтому единственными родственниками верблюдов являются только гуанако и викуни. Верблюды бывают двух видов: бактриан двугорбый и дромедар одногорбый, при этом у последнего вида остались лишь одомашненные представители, а в дикой природе его не существует и он считается вымершим. Представители обеих видов верблюдов – это крупные животные высотой от 2,6 до 3,6 м, и весом 300-700 кг (одногорбый) или 500-800 кг (двугорбый).

Основным и наиболее заметным внешним отличием верблюдов являются их горбы на спине, состоящие из жировой ткани. Кроме того, существуют и некоторые другие характерные особенности: прогнутая вниз шейная дуга и манера ходьбы - верблюды опираются только на последние фаланги пальцев, которые превратились в мозолистую подушку с небольшим когтем на конце, не выполняющим никакой опорной функции. У верблюда всего лишь два опорных пальца, отчего подушки-стопы выглядят раздвоенными и похожими на конечности парнокопытных. У верблюдов и парнокопытных одинаковое строение пищеварительной системы, а сложный многокамерный желудок позволяет верблюдам переваривать самую грубую пищу. Верблюды обладают массой уникальных особенностей, сформировавшихся из-за специфических условий их жизни. Эти животные – типичные обитатели пустыни, поэтому в их организме всё направлено на предотвращение перегрева и сохранение влаги. В первую очередь, это шерсть. У одногорбых верблюдов она короткая, с небольшими «хохолками» на макушке головы и горба. У двугорбого верблюда шерсть имеет среднюю длину в летнее время, и очень длинная зимой (особенно снизу шеи и на брюхе).