

Цю область також часто називають головним поясом астероїдів або просто головним поясом, підкреслюючи тим самим її відмінність від інших подібних областей скупчення малих планет, таких як пояс Койпера за орбітою Нептуна, а також скупчення об'єктів розсіяного диска або хмари Оорта

Сумарна маса головного поясу дорівнює приблизно 4% маси Місяця, більше половини її зосереджено в чотирьох найбільших об'єктах: Церера, Паллада, Веста і Гігея. Їх середній діаметр становить понад 400 км, а найбільший з них, Церера, єдина в головному поясі карликова планета, має діаметр понад 950 км і вдвічі перевищує сумарну масу Паллади і Вести. Але більшість астероїдів, яких налічується кілька мільйонів, значно менше,

