États-Unis: la majeure partie habite vers le Mexique et en Oregon, parmi lesquels sont 7 Opuntia. Trois se trouvent dans le Keutucky: l'une est son O. humifusa, décrit en 1820 dans ses Ann. nat.; les deux autres sont inédites; en voici les caractères:

- « OPUNTIA MESACANTHA (Rafin. mss.) humilis decumbens, articulis subrotundis, spinulis fasciculatis rufescentibus, spina centrali fuscata longiore, calycibus fructibusque ovatis solitariis, squamis carnosis spinosis, floribus luteis. »
- « O. CESPITOSA (Rafin. mss.) humilis cespitosa, articulis obovatis concavis, spinulis fasciculatis minutissimis rufis retrorsum barbatis, spina centrali longissima, calycibus aggregatis subpedicellatis turbinatis fructus oblongis uncialis spinulifer, cute crassa, intus viscidus. Semina magna lenticularia. »

Parmi les genres nouveaux de M. Rafinesque sont : l'Icotorus montanus (Spirea monogyna Torr.) et l'Oreanthus bracteatus (Tiarella pentandra Torr.); ces deux plantes ont été récoltées dans les monts Oregon. Il a encore fait le genre Helichroa, auquel il a rapporté 5 espèces confondues avec le Rudbeckia purpurea.

Famille des OMBELLIFÈRES (1).

- 1. LOMATIUM PUBESCENS (Rafin.) Involucrum nullum. Semina latere alata, dorso lævi.
- 2. CYMOPTERUS (Rafin.) Umbella involucrata; umbellula involucellata. Calyx integer. Ovarium 5-gonum. Corolla petalis inæqualibus inflexis. Semina elliptica glabra, alis 3-4 dorsalibus undulatis membranaceis.

C'est le Selinum acaule Pursh, ou Thapsia glomerata. Nuttall., mais un nouveau genre polygame.

⁽¹⁾ Ces notes sont arrivées après l'impression des Ombellisères, dans le Prodromus de M. De Candolle.