

- Overtoniina* Grunt 1973, in Grunt & Dmitriev, Trudy paleont.Inst. 136: 94.- + Brach.(Artic.)
- Ovetella* Becker & Sanchez de Posada 1977, Palaeontographica (A) 158: 153.- + Crust.(Ost.)
- Ovetograptus* Szűzy 1974, Palaont.Z. 48: 131.-Graptol.
- Ovnia* Cramer & del C.R.Diez 1977, Revta esp.Micropaleont. 9: 86.- + Prot. (Incert.Sed.)
- Ovochthonius* Ryabinin 1977, in Ryabinin & Krivolutzkii, Zool.Zh. 56: 1729.- Arachn.(Acar.)
- Ovoidesmus* Schiøtz 1966, Vidensk.Meddr.dansk naturh.Foren. 129: 106.-Arachn. (Diplop.)
- Ovoidinium* Davey 1970, Bull.Br.Mus.nat.Hist.(Geol.) 18: 351.- + Prot.(Mast.)
- Ovomermis* Rubtzov 1976, Nasekom.Mongol. 4: 600.-Verm.(Nema.)
- Ovosericia* Frey 1968, Ent.Arb.Mus.Georg Frey 19: 204.-Ins.(Col.)
- Ovrabites* Ponomarenko 1977, in Arnol'di,Zherikhin,Nikritin & Ponomarenko, Trudy paleont.Inst. 161 [b]: 76.- + Ins.(Col.) (There are two volumes both labelled 161 but separately paginated)
- Ovulum* Yankauskas 1975, Paleont.Zh. 1975 (1): 96.- + Prot.(Incert.Sed.)
- Owenus* Townes 1969, Mem.Am.ent.Inst. No.12: 245.-Ins.(Hym.)
- Owilfordia* Schmidt & Kuntz 1967, J.Parasit. 53: 136.-Verm.(Acanth.)
- Oxemys* Nesov 1977, Vest.Leningr.gos.Univ.(Biol.) 1977 (4): 47.- + Rept. (Test.)
- Oxinagnathus* Ellison 1972, Geologica Palaeont.(Sonderband) 1: 138.-Conodonta
- Oxintoceras* Kuzina 1974, Paleont.Zh. 1974 (4): 28.- + Moll.(Ceph.)
- Oxioia* Kiriaikoff 1967, Tijdschr.Ent. 110: 53.-Ins.(Lep.)
- Oxyacanthus* de Lotto 1971, Boll.Lab.Ent.agr.Filippo Silvestri 28: 252.-Ins. (Hem.)
- Oxyaenoides* Matthes 1967, Geologie 16: 454.- + Mamm.(Carniv.)
- Oxyagnostus* Opik 1967, Bull.Bur.Miner.Resour.Geol.Geophys.Aust. 74 (1): 159.- Trilobita
- Oxyandrena* LaBerge 1977, Trans.Am.ent.Soc. 103: 135.-Ins.(Hym.)
- Oxybunotherium* Pascual 1965, Ameghiniana 4: 59.- + Mamm.(Cond.)
- Oxycamilla* Oldenberg 1914, Arch.Naturgesch. 194 (A2): 28.-Ins.(Dipt.)
- Oxycepolus* Graham 1969, Bull.Br.Mus.nat.Hist.(Ent.,Suppl.) 16: 636.-Ins. (Hym.)
- Oxychaeta* Tite & Dickson 1973, Bull.Br.Mus.nat.Hist.(Ent.) 29: 232.-Ins. (Lep.)
- Oxychona* Yankovskii 1973, Zool.Zh. 52: 20.-Prot.(Cil.)
- Oxycorynoides* Arnol'di 1977, in Arnol'di,Zherikhin,Nikritin & Ponomarenko, Trudy paleont.Inst. 161 [b]:159.- + Ins.(Col.) (There are two volumes both labelled 161 but separately paginated)
- Oxydiroides* Altherr 1972, Amazoniana 3: 162.-Verm.(Nema.)
- Oxyina* Hollis 1975, Bull.Br.Mus.nat.Hist.(Ent.) 31: 228.-Ins.(Orth.)
- Oxylapia* Kiener & Mauge 1966, Mem.Mus.natn.Hist.nat.Paris (N.S.,A) 40: 74.- Pisces(Ost.)
- Oxylempus* Wittmer 1976, Studia ent.(N.S.) 19: 444.-Ins.(Col.)
- Oxynocrinus* Strimble & Watkins 1969, Palaeontogr.am. 6: 184.- + Echin.(Crin.)
- Oxynoemacheilus* Banarescu & Nalbant 1966, Vidensk.Meddr.dansk naturh.Foren. 129: 153.-Pisces(Ost.)
- Oxyoppia* Balogh & Mahunka 1969, Acta zool.hung. 15: 269.-Arachn.(Acar.)
- Oxyparoniceras* Guex 1974, Eclog.geol.Helv. 67: 429.- + Moll.(Ceph.)
- Oxyprion* Szaniawski 1968, Acta palaeont.pol. 13: 260.- + Verm.(Polych.)
- Oxyptyrgula* Logvinenko & Starobogatov 1968, in Birshteina, Vinogradova et al. (Eds). Atlas of the invertebrates of the Caspian Sea. Kasp.nauchno-issled. Inst.rybn.Khozya. & Vses.nauchno-issled.Inst.morsk.rybn.Khozya.Okeanogr., 'Pishchevaya Promyshlennost',Moscow: 366.-Moll.(Gast.)
- Oxyrhina* Soares 1944. (See *Rhioxyna* Soares & Bauab 1970)
- Oxysemaphora* Diakonoff 1973, Zool.Monogrnr Rijkmsus.nat.Hist. No.1: 501.-Ins. (Lep.)
- Oxystoglossella* Eickwort 1969, Kans.Univ.Sci.Bull. 48: 422.-Ins.(Hym.)
- Oxytinea* Diakonoff 1967, Bull.U.S.natn.Mus. No.257: 284.-Ins.(Lep.)
- Oxyvinia* Dodge 1966, Ann.ent.Soc.Am. 59: 692.-Ins.(Dipt.)
- Oxyvormela* Rabeder 1973, Neues Jb.Geol.Palaont.Mh. 1973: 675.- + Mamm.(Carniv.)
- Oyampiocris* Descamps 1977, Anns Soc.ent.Fr.(N.S.) 13: 223.-Ins.(Orth.)
- Ozaeniella* Basilevsky 1976, Revue Zool.afr. 90: 674.-Ins.(Col.)
- Ozakiptyllum* Kato & Minato 1974, Trudy Inst.Geol.Geofiz.sib.Otd. 201: 189.- + Coel.(Eoanth.)
- Ozourina* de Klasz,Calvez & Refat 1969, in Said,Beckmann,Ghorab,El Ansary, Viotti & Kerdamy (Eds). Proceedings of the Third African Micropaleontological Colloquium,Cairo,March 4-10,1968. National Information and Documentation Centre,Cairo: 279.- + Prot.(Sarcod.)