OLYRA L.

Por Gerrit Davidse

Perennes; tallos alargados, con numerosos nudos, raramente dimorfos; plantas monoicas. Vainas generalmente ciliadas; pseudopecíolo corto; lígula membranácea, generalmente ciliada; láminas aplanadas, ovadas a lanceoladas, el ápice generalmente ciliado. Panículas terminales y axilares desde los nudos superiores, ramas simples o con ramificación compuesta, verticiladas en la base, basalmente con numerosas espiguillas estaminadas y apicalmente con 1 o pocas espiguillas pistiladas, las ramas inferiores a veces estrictamente estaminadas y las superiores pistiladas; pedicelos de las espiguillas pistiladas engrosados en la punta, los de las espiguillas estaminadas no engrosados; espiguillas unisexuales, dorsalmente comprimidas, con 1 flósculo; desarticulación generalmente por encima de las glumas, el flósculo pistilado a veces persistente con las glumas desarticulándose tempranamente; espiguillas estaminadas más cortas que las espiguillas pistiladas, pareadas, brevi- y longipediceladas, glumas ausentes, lema y pálea membranáceas, pálea 2 (4)-nervia, estambres 3, lodículos 3; espiguillas pistiladas solitarias, glumas 2, herbáceas, acuminadas a aristadas, desiguales a subiguales, lema y pálea endurecidas, más cortas que las glumas, lodículas 3, estigmas 2. Fruto una cariopsis; embrión 1/5 o menor que la longitud de la cariopsis, hilo tan largo como la cariopsis, linear.

Género con 23 especies, distribuido en América tropical, 1 especie también en Africa tropical y subtropical; 2 especies en Nicaragua. Las descripciones de la inflorescencia se refieren a las terminales, las axilares son generalmente más pequeñas. Las dimensiones de las espiguillas incluyen las aristas.

T.R. Soderstrom y F.O. Zuloaga. A revision of the genus *Olyra* and the new segregate genus *Parodiolyra* (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae). Smithsonian Contr. Bot. 69: 179. 1989.