

listov v hornej časti tohoročných konárikov. Semenník jednopuzdrový, s 2-ramennou bliznou; čnelka nevyvinutá. Plod oriešok.

Do rodu patrí 7 druhov s výskytom v Stredomorskej oblasti, na Kaukaze a vo východnej Ázii.

Základné chromozómové číslo: $x = 7$

1. *Zelkova serrata* (Thumb.) Makino

Zelkova ostrolistá

Ic.: Tab. 4, fig. 3. p. 51

Zelkova serrata (Thumb.) Makino Bot. Mag. Tokyo 17: 13, 1903.

Baz.: *Corchorus serratus* Thumb. Trans. Linn. Soc. 2: 335, 1794.

Syn: *Zelkova acuminata* (Lindl.) Planch. 1872 – *Z. keaki* Maxim. 1873.

Strom 10–30 m vysoký, s krátkym kmeňom a širokou guľovitou korunou. Listy krátko stopkaté; čepeľ vajcovitá, na okraji ostro pilkovitá, na vrchole dlho končísa, 30–60(–120) mm dlhá, na líci ± drsná, na rube takmer holá, s 8–14 párami bočných žíl. Kvety so 4–6 okvetnými lístkami. Oriek obličkovitý, 4–5 mm dlhý.

Chromozómy: $2n = 28$ (extra fines).

Pôvod, pestovanie na Slovensku. Pôvodný v Japonsku, Kórei a Číne. U nás zriedka pestovaná na niekoľkých lokalitách: **6.** Bratislava. – Arborétum Mlyňany. **14e.** Banská Štiavnica, botanická záhrada (všetko Lasák 2003). **15.** Betliar, park (Benčať 1982). **21c.** Turčianska Štiavnica, park (Brižický 1942 SLO).

Poznámka. Na Slovensku sa vzácne pestuje v parkoch aj *Zelkova carpinifolia* (Pall.) K. Koch 1849 (baz.: *Rhamnus carpinifolia* Pall. 1788; syn.: *Zelkova ulmoides* C. K. Schneid. 1906) – zelkova hrabolistá, pôvodom z Kaukazu a Iránu [napr. Bratislava, časť Ružinov (Mičiet 2003)]. Obidva druhy dobre znášajú strihanie a tvarovanie, preto sa s obľubou pestujú ako bonsaje.