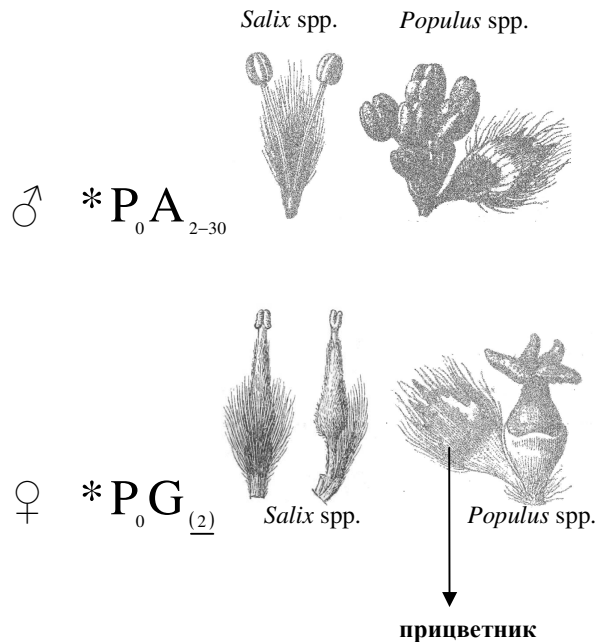


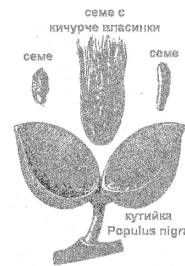
СЕМ. SALICACEAE – ВЪРБОВИ

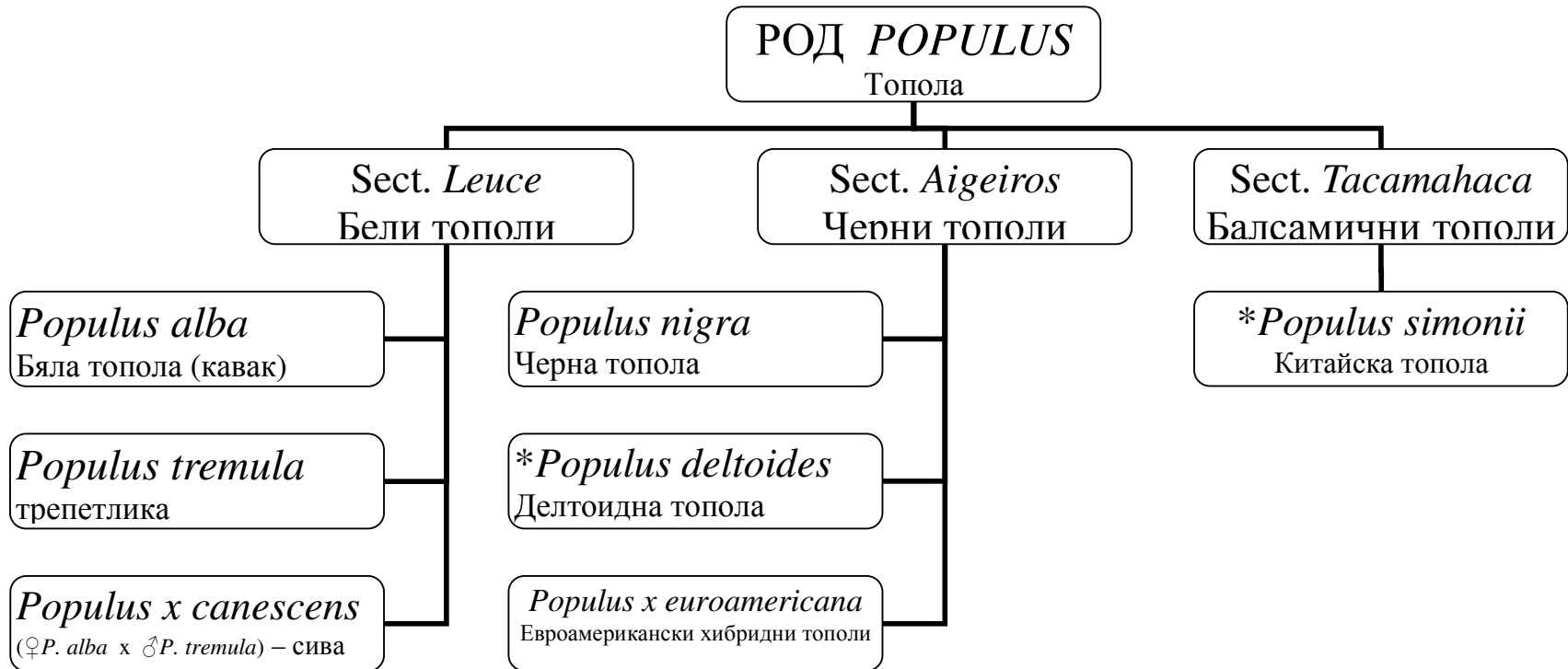
■ Цветни формули/схеми на мъжки и женски цветове






■ Характеристика на семейството:

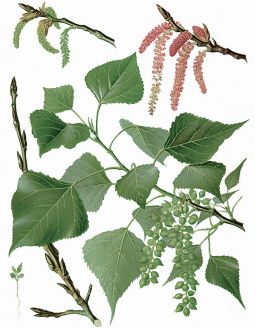

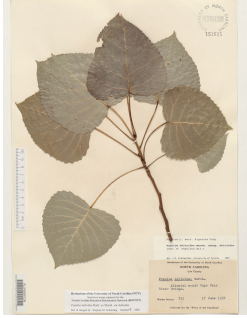
- **3 рода:** *Salix*, *Populus*, *Chosenia*
- с около **400** вида (
- България – 23 вида (*Salix* – 19 вида, *Populus*-4 вида)
- **биологичен тип** – дървета или храсти, рядко стелещи се дребно храстчета
- **пъпки** – с една (р. *Salix*) или няколко покривни люспи (р. *Populus*)
- **листа** – прости, последователно разположени (рядко срещуположно – напр. *Salix purpurea* ssp. *amplexicaulis*)
- **цветове** – еднополови, разположени двудомно!!, с прицветници;
- **плодове** – многосеменна, разпукваща се кутийка





РОД *POPULUS* – ТОПОЛА

ВИД/БЕЛЕЗИ	овласяване	листа		Забележка
		форма	размери	
<i>Populus alba</i> бяла топола (кавак)	+ Гъсто овласяване	 длановидни – 3-5-делни до кръгли	4-12 cm/ 2.5-10 cm	
<i>Populus tremula</i> трепетлика	-	 Кръгли, вълновидно назъбени	3-12 cm	Зелена до сива кора
<i>Populus x canescens</i> сива топола	+ По-слабо (!)			

<p><i>Populus nigra</i> черна топола</p>	<p>-</p>	 <p>Ромбовидни; клиновидна основа на петурата</p>	<p>10-15 cm (6-10 cm по скъсените клонки)</p>	 <p><i>Populus nigra</i> var. <i>pyramidalis</i> (!)</p>
<p>* <i>Populus deltoides</i> делтоидна топола</p>	<p>-</p>	 <p>Триъгълни (!); с права основа</p>	<p>6-12 cm</p>	<p>В Европа се култивира от 1772 г.</p>

РОД *SALIX* – ВЪРБА

ВИД/БЕЛЕЗИ	овласяване	ЛИСТА			
		форма	Трайни прилистници	размери	
<i>Salix alba</i> Бяла върба	+	Ланцетни	-	4-10 cm	
<i>Salix triandra</i> Тритичинкова върба	-	Ланцетни	+	5-15 cm	
<i>Salix fragilis</i> – трошлива върба	-	Ланцетни	-	5-15 cm	Трошливи клонки

<p><i>Salix purpurea</i> ssp. <i>amplexicaulis</i></p> <p>ракита</p>	<p>-</p>	<p>Ланцетни</p>	<p>-</p>	<p>3-12 cm</p>	
<p><i>Salix caprea</i></p> <p>Ива (планинска, козя върба)</p>	<p>+</p> <p>(овласяването в началото, после вегетативните органи – голи)</p>	<p>Елипсовидни – яйцевидни</p>	<p>-</p>	<p>6-11 cm</p>	