

	OBLoustke	Ribe	Dvo@ivke	Plazilci	Pti^i	Sesalci
ZNA^ILNOST I	ni ~eljusti in parnih kon~in; usta okrogla in slu`jo kot prisesni organ; brez~eljustnice	vodni vreten~arji; razvita ~eljust; plavuti so parne kon~ine; v ko`i so ko{~ene luske	1.kopni vret. - li~inke {e v vodi; odrasli dihajo s {krzami; parne kon~ine so pred. in zad. noge; gola sluzasta ko`a; srce ima 2 preddvora in 1 prekat	kopnski vreten~arji; razvoj ni vezan na vodo; plju~a; ni preobrazbe; ko`a je debela in suha; poro{enela plast povrhnjice - luske in {~itci; nekateri imajo v usnjici ko{~ene luske in plo{~e, ki tvorijo oklep	pokriti so s perjem; krila; brezrobe ~eljusti z ro evino - kljun; topla kri; srce ima 2 prddvora in 2 prekata; so jajcerodni; jajca valijo in odlagajo v gnezdih	pokriti so z dlako; noge; mladi~i se hranijo z mlekom - mle~ne `leze samice; stalno topla kri; srce iz 2 prekatov in 2 preddvorov; so `ivorodni razen stokavcev
ZGRADBA	ko`a je gola, na vsaki strani {kr`ne re`e - me{i-ke; slabo hrustan. ogrodje; hrbitna struna ob njej hrust. deli - zasnova hrbitenice; srce ima 1 preddvor;	plavuti (parne / nep.); mi{i-ast rep s plavutjo; dihajo s {krzami razen plju~aric; ribi mehur je hidrostatisti~en; polni in prazni se s plinom glede na vodni pritisk; pobo~nica - ~utijo tresljaje vode	okostje je ko{~eno; plju~a so enostavna; nekatere imajo {e {krge	{ibke noge ali so brez njih; plazijo se po trebu{ni strani; so primarno kopenske `ivali, sekundarno so pre{le v vodo; srce je iz 2 preddvorov in prekatov; levitev (razen `elve in krokodili)	kosma~a	zobje; `elodec
NASTANEK	prastrunarji; verjetno iz brezglavcev	z oboustkami (brez~eljustkami) imajo skupne prednike	nastale so iz najmanj dveh razli~nih skupin resoplavutaric	iz primitivnih dvo`ivk - {~itoglavcev; vi{ek v mezozoiku - dinozavri	iz manj{ih plazilcev	iz plazilcev
RAZMNO-@EVANJE		drstitev - izvajajo spol. celice v vodo; zarod je prepu{~en samemu sebi; nekatere so `ivorodne; neposreden razvoj	razvoj je preobrazba jaj~eca - paglavec z zun. ali not. {krzami; dobi zadnje noge; mlada `aba ima ostanek repa, plju~a	notranja oploditev; so jajcerodni	notranja oploditev	
SISTEM	1. pi{kurji 2. oklepnice	1. hrustan~nice 2. kostnice 3. plju~arke 4. resoplavutarice	1. repati krkoni (pupki, ~love{ka ribica) 2. krokodili 3. luskarji (ku{~arji in ka~e)	1. `elve (kopenske in vodne) 2. krokodili 3. luskarji (ku{~arji in ka~e)	1. pti~i z grodni~nim grebenom 2. pti~i brez grodni~nega grebena	1. stokovci 2. vre~arji 3. vi{ji sesalci