**Vzdušnicovci**

Nejpočetnější skupina členovců, název je odvozen od způsobu dýchání. V těle mají vyztužené dýchací trubičky z chitinu, které ústí na povrch. Kyslík tak proudí přímo k tkáním.

**Dělíme na :**

1. Mnohonožky - tělo v průřezu kruhovité, polokruhovité, skládá se z mnoha článků, vyztužené vápenatými solemi, na 1.článku 2 páry nohou, býložravec. Pod kameny, listím, v zemi, noční živočich.

2. Stonožky – měkké zploštělé tělo, z jednoho článku 1.pár končetin (celkem od 15 – 190párů), dravec, noční živočich, v předu kusadlové nožky s jedovými žlázy, poslední pár vlečné nohy, je to smyslový orgán, zástupce – stonožka škvorová.

3. Hmyz -