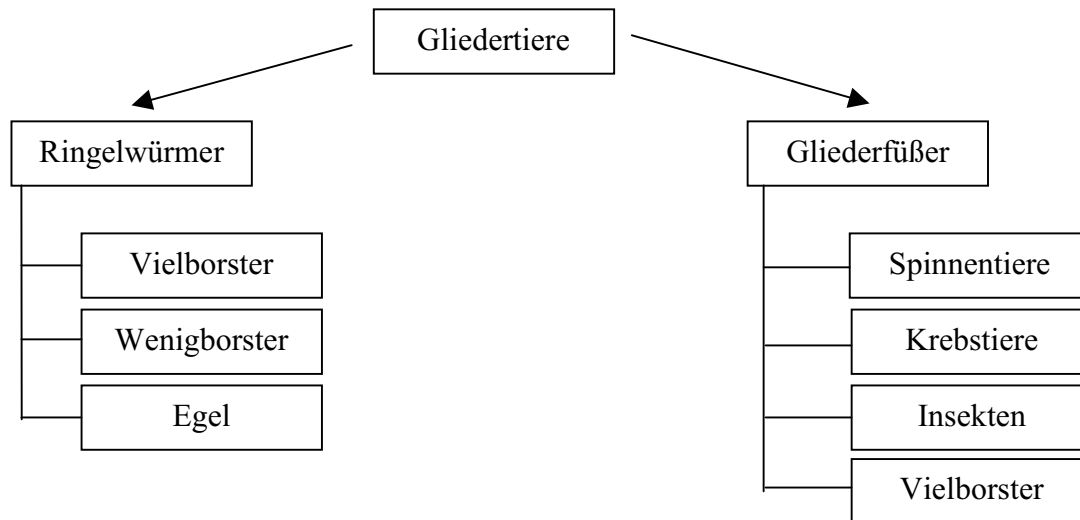


### 3.6. Gliederfüßer

#### 3.6.1. Einteilung der Gliederfüßer

Die Gliederfüßer gehören zu den Gliedertieren. Der Stamm der Gliedertiere bildet mit ca. 1000000 Arten über 75 % des Tierbestandes unserer Erde.



Die Einteilung der Gliederfüßer in einzelne Klassen erfolgt nach Merkmalen im Körperbau.

#### Einteilung der Gliederfüßer

Nach dem Körperbau werden Spinnentiere, Krebstiere, Vielfüßer und Insekten unterschieden.

| Organisationsform                                                                                                     | Körpergliederung             | Gliedmaßen                                | Antennen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|----------|
| Spinnentiere<br>■ Kreuzspinnne<br> | Kopfbruststück<br>Hinterleib | 4 Paar<br>Laufbeine                       | keine    |
| Krebstiere<br>■ Flußkrebs<br>      | Kopfbruststück<br>Hinterleib | meist je 3 Paar<br>Lauf- und Schwimmbeine | 2 Paar   |
| Vielfüßer<br>■ Steinläufer<br>     | Kopf<br>Hinterleib           | je Segment<br>1 Paar Beine                | 1 Paar   |
| Insekten<br>■ Puppenräuber<br>     | Kopf<br>Brust<br>Hinterleib  | 3 Paar Beine,<br>meist 2 Paar Flügel      | 1 Paar   |