```
┌─────────┐
│  SBase  │
└─────────┘
     △
     │
┌──────────────────────────────────────────────────┐
│ SpeciesTypeInstance                                │
├──────────────────────────────────────────────────┤
│ id: SId                                            │
│ name: string {use="optional"}                      │
│ speciesType: SIdRef                                │
│ compartmentReference: SIdRef {use="optional"}      │
└──────────────────────────────────────────────────┘
```