



Thesauri in imdas

Freud und Leid von kontrollierten Vokabularen



Farbaufnahme
Farbfotografie
Chromogener Farbabzug
Farbbarytpapierabzug
Barytabzug
Farbe
C-Print
Farbvergrößerung
Colour Print
Lightjet Print
Farbpositiv
Farbaufnahme
Chromogener Farbabzug
Chromogener Abzug
Farbfotografie
Farbpositiv
Chromogen entwickelter Farbabzug
Lambda Print

Hylobates leucogeny
Hylobates concolor
Hylobates syndactylus
Hylobates hoolock
Hylobates klossii
Hylobates pileatus
Hylobates muelleri
Hylobates moloch
Hylobates lar
Hylobates agilis
Pongo pygmaeus
Pan troglodytes
Pan paniscus
Homo sapiens
Gorilla gorilla
Pygathrix nemaeus
Pygathrix roxellana
Pygathrix brelichi
Pygathrix bieti
Pygathrix avunculus
Trachypithecus vetulus
Trachypithecus johnii
Trachypithecus phayrei
Trachypithecus obscurus
Trachypithecus pileatus
Trachypithecus gei
Trachypithecus francoisi

Holzpalette
 Strohspalter
 Zuckerschneider
 Zuckierzange
 DVD
 Performance
 München
 Bohnenentfädler
 Videokassette
 Grabstichel
 Pflegemittel
 Damenbinde
 Carbonschwarz
 Neckar; Fluss,
 Flusslandschaft
 Volltonfarbe
 Goldrand

Färbemittel
 Vorsetzer
 (Musikinstrument)
 Glühbirnen
 Stanze
 Spatzenjunges
 Velin, braun
 Oszillogramm
 Formalin
 Fahrzeugwaage
 Kunstgeschichte
 Sport
 Wandanschluss
 Büffel
 Obsidian
 Kreide, schwarz
 Besteckkasten
 Steckisen
 Metallfeder
 tierisch

Feier
 Sambarhirsch
 Heilige Familie
 Karton, bräunlich
 Dichter
 Kostüme
 Idylle
 Ochsenchwanz
 Heiliger Wandel
 Schwarzwaldttage
 Bronze, versilbert
 Raphia
 Gips, bronziert
 Salz
 Velin, dünn
 Tektit
 Karton, kaschiert,
 geprägt
 Zinkblende
 Lesezeichen
 Brautkrone
 Weinpresse
 Daguerreotypie

Schutermantel
 Eisen
 Einmachflasche
 Radhaube
 Metallschnitt
 Autographie
 Mostwaage
 Tanzkarte
 Uhrenkrätze
 Zeichengerät
 Hexenkopf
 Nähzeug
 Halsmälchen
 Ölpastellkreide
 Bleistift, aquarelliert
 Feder und Tusche über Bleistift
 Kleiderständer
 Altarspitze
 Yirrgandji
 Spieß
 Stein
 Holzschnitt
 Karfunkelstadt
 Seide, GND-Nr.
 SWAS Uhr
 Pallasch
 Lampenhalter
 Tragalaphus scriptus
 Marketerie
 Conusmuschel
 Architekturzeichnung
 Fragmente
 Kanonenplatz
 Runenstab
 Ingres, rosa
 Straßenbau
 Kohle
 Strohbandpresse
 Eisenperlen
 Tusche, braun
 Fahrschein
 schwarzer Karton
 Sepia
 Nashornvogel
 Verbindung
 Münster St. Nikolaus
 Apotheke
 Farbkontraste
 verbrannte Stühle
 Kupferdruckkarton
 Strohhutpresse
 Sandstein, gelb
 Intarsie
 Maßbuch
 Besteckkasten
 Steckisen
 Splint
 Nackenstütze
 Figaros Hochzeit

Wand
 Eisen
 Einmachflasche
 Radhaube
 Metallschnitt
 Autographie
 Mostwaage
 Tanzkarte
 Uhrenkrätze
 Zeichengerät
 Hexenkopf
 Nähzeug
 Halsmälchen
 Ölpastellkreide
 Bleistift, aquarelliert
 Feder und Tusche über Bleistift
 Kleiderständer
 Altarspitze
 Yirrgandji
 Spieß
 Stein
 Holzschnitt
 Karfunkelstadt
 Seide, GND-Nr.
 SWAS Uhr
 Pallasch
 Lampenhalter
 Tragalaphus scriptus
 Marketerie
 Conusmuschel
 Architekturzeichnung
 Fragmente
 Kanonenplatz
 Runenstab
 Ingres, rosa
 Straßenbau
 Kohle
 Strohbandpresse
 Eisenperlen
 Tusche, braun
 Fahrschein
 schwarzer Karton
 Sepia
 Nashornvogel
 Verbindung
 Münster St. Nikolaus
 Apotheke
 Farbkontraste
 verbrannte Stühle
 Kupferdruckkarton
 Strohhutpresse
 Sandstein, gelb
 Intarsie
 Maßbuch
 Besteckkasten
 Steckisen
 Splint
 Nackenstütze
 Figaros Hochzeit

Wand
 Eisen
 Einmachflasche
 Radhaube
 Metallschnitt
 Autographie
 Mostwaage
 Tanzkarte
 Uhrenkrätze
 Zeichengerät
 Hexenkopf
 Nähzeug
 Halsmälchen
 Ölpastellkreide
 Bleistift, aquarelliert
 Feder und Tusche über Bleistift
 Kleiderständer
 Altarspitze
 Yirrgandji
 Spieß
 Stein
 Holzschnitt
 Karfunkelstadt
 Seide, GND-Nr.
 SWAS Uhr
 Pallasch
 Lampenhalter
 Tragalaphus scriptus
 Marketerie
 Conusmuschel
 Architekturzeichnung
 Fragmente
 Kanonenplatz
 Runenstab
 Ingres, rosa
 Straßenbau
 Kohle
 Strohbandpresse
 Eisenperlen
 Tusche, braun
 Fahrschein
 schwarzer Karton
 Sepia
 Nashornvogel
 Verbindung
 Münster St. Nikolaus
 Apotheke
 Farbkontraste
 verbrannte Stühle
 Kupferdruckkarton
 Strohhutpresse
 Sandstein, gelb
 Intarsie
 Maßbuch
 Besteckkasten
 Steckisen
 Splint
 Nackenstütze
 Figaros Hochzeit

Wand
 Eisen
 Einmachflasche
 Radhaube
 Metallschnitt
 Autographie
 Mostwaage
 Tanzkarte
 Uhrenkrätze
 Zeichengerät
 Hexenkopf
 Nähzeug
 Halsmälchen
 Ölpastellkreide
 Bleistift, aquarelliert
 Feder und Tusche über Bleistift
 Kleiderständer
 Altarspitze
 Yirrgandji
 Spieß
 Stein
 Holzschnitt
 Karfunkelstadt
 Seide, GND-Nr.
 SWAS Uhr
 Pallasch
 Lampenhalter
 Tragalaphus scriptus
 Marketerie
 Conusmuschel
 Architekturzeichnung
 Fragmente
 Kanonenplatz
 Runenstab
 Ingres, rosa
 Straßenbau
 Kohle
 Strohbandpresse
 Eisenperlen
 Tusche, braun
 Fahrschein
 schwarzer Karton
 Sepia
 Nashornvogel
 Verbindung
 Münster St. Nikolaus
 Apotheke
 Farbkontraste
 verbrannte Stühle
 Kupferdruckkarton
 Strohhutpresse
 Sandstein, gelb
 Intarsie
 Maßbuch
 Besteckkasten
 Steckisen
 Splint
 Nackenstütze
 Figaros Hochzeit



Vorzüge einer hierarchischen Struktur: Thesaurussuche

Thesaurussuche

Suchterm G/K B S

Baden-Württemberg

keine Treffer

Thesaurussuche

Suchterm G/K B S

Baden-Württemberg

Inventarnummer	Objektbezeichnung	Fundort/Herkunft
1998/307	Becher	Äule
12837 n	Gefäß	Keppenbach <Freiamt>
12839 a - c	Knochen	Keppenbach <Freiamt>
00006	Elle	Neuglashütten <Feldberg>
2023/001	Bett	Wiehre <TO>
NM10 0233	Gestein	Wildschapbach <Schapbach>
1999/032.1	Fenster	Freiburg <Breisgau> Historisches Kaufhaus
DM M 003 b/D	Altarflügel	Deisendorf <Überlingen> (?); Staufen im Breisgau <O>
MK 0197	Pfennig	Höllenberg <Staufen>
S 30/011	Altarretabel	Tennenbach (Baden)
09557	Brautkrone	Gündelwangen
11509	Bildteppich	Kloster Adelhausen <Freiburg>
2023/048	Tracht	Haltingen <O>
H 29/023	Hellebardenspitze	Biengen <Krozingen>



Leider keine Differenzierung von Feldern

Thesaurussuche

Suchterm

Maus

G/K B S

Inventarnummer	Objektbezeichnung	Schlagworte
2024/003.17	Graphik	Maria mit Kind; Putto; Violine; Trompete; Musikinstrument; Maus;
NM01 0191 #2	Maus	
NM01 0499	Maus	
NM01 0620	Maus	
NM01 0659	Maus	
NM01 0660	Maus	
NM01 0796	Maus	
NM01 1956/0061	Maus	
NM01 2020/0009	Rötelmaus	Maus; Nagetier; Naturkunde; Säugetier
NM01 2020/0011	Brandmaus	Maus; Nagetier; Säugetier; Naturkunde
NM01 2020/0012	Zwergmaus	Maus; Nagetier; Säugetier; Naturkunde
NM01 2020/0013	Hausmaus	Maus; Naturkunde; Säugetier; Nagetier
NM01 2020/0014	Waldmaus	Maus; Nagetier; Säugetier; Naturkunde
NM01 2020/0015	Gelbhalsmaus	Maus; Nagetier; Säugetier; Naturkunde



Synonyme verweisen auf einen Hauptbegriff

 **Thesaurusbegriffe suchen**

 **Expertensuche**

Begriff/Verweis Auch nach Verweisen suchen

Thesaurus:  Kategorie: 

Mit einem Doppelklick auf den Thesaurusbegriff, wird der Begriff in der Thesaurusbearbeitung angezeigt

sapiens [*IMDAS: 03dc81bf-1411-43b3-b8cc-4d800baa7c81*]  

Verwendet (direkt / als Oberbegriff): 1 / 0

Synonym: aethiopicus; Synonym: americanus; Synonym: arabicus; Synonym: aurignacensis; Synonym: australasicu

Mammalia|-|Primates|Haplorrhini|Hominidae|-|Homo|-|-|sapiens

<https://www.departments.bucknell.edu/biology/resources/msw3/browse.asp?s=yjd=12100795;>

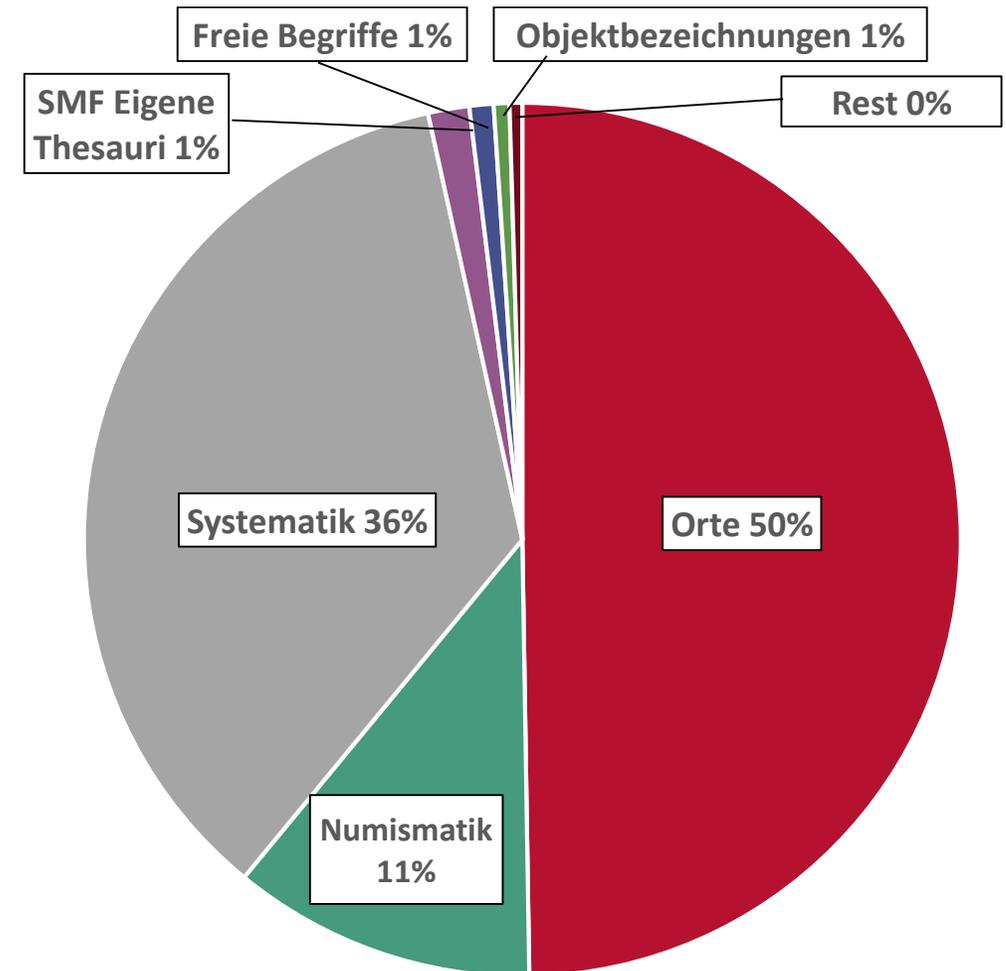
Thesaurus: Systematik - Wirbeltiere



Thesauruszahlen

imdas-Tabelle	Anzahl	GBIF	W&R
Thesaurusbegriffe	443954		
Verweise	541107		
	100%	41%	5%
URL	259438	105810	13528

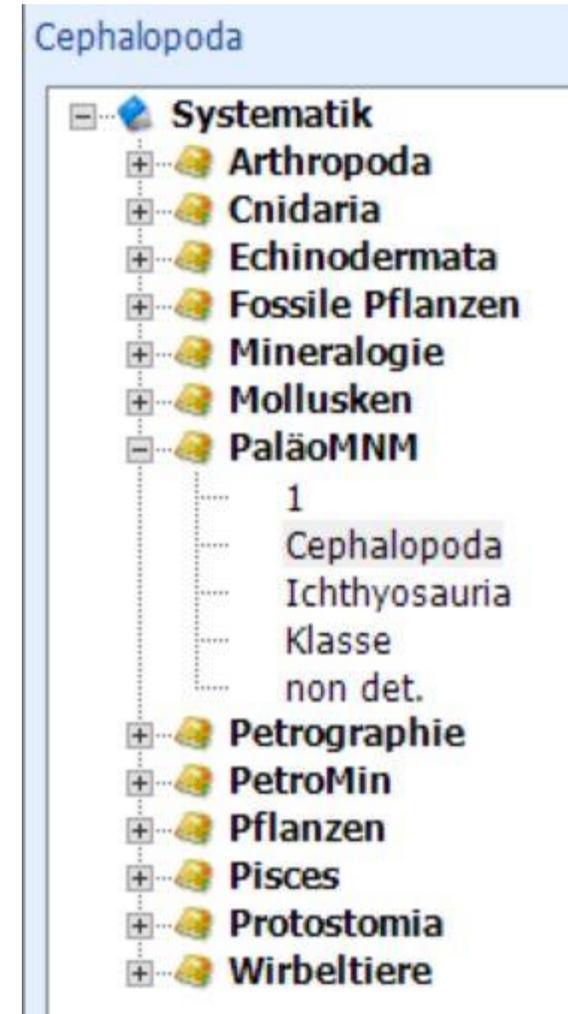
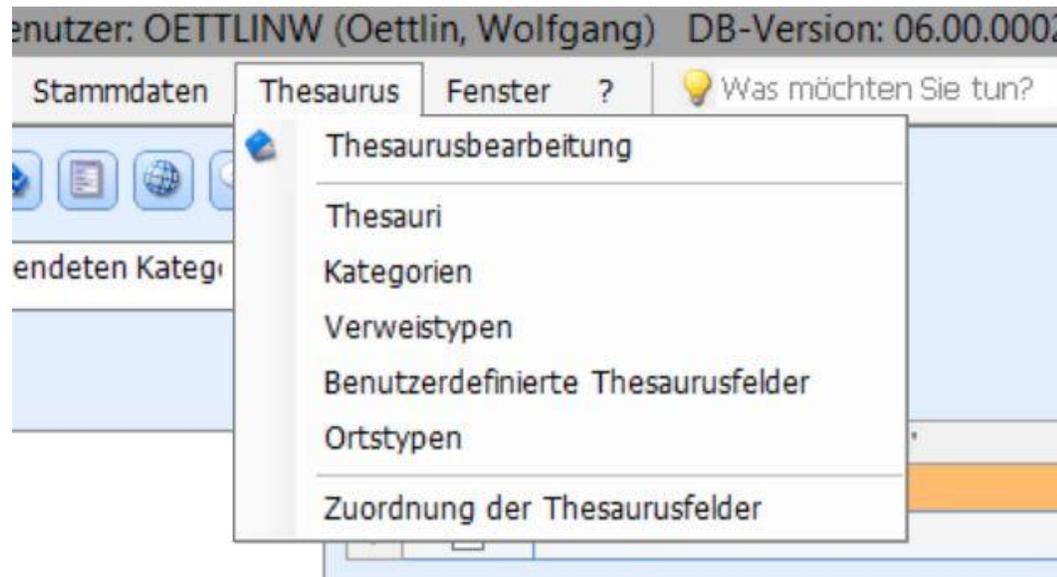
- Einpflegen wichtiger Pilzgruppen → **37% Zuwachs** bei Thesaurusbegriffen
- Auch die Tabellen für Verweise und URLs wuchsen kräftig
- Komfortable Eingabe der Systematik in Museumsobjekten
- ABER:
 - imdas ist **sehr langsam** geworden
 - Thesaurus hat Mängel wegen der Begriffspaare **Gattung** + **Artepitheton** (z.B. **Homo sapiens**)
 - Synonyme sind mangelhaft abbildbar



Objekte ohne existierenden imdas-Thesaurus

Vor Massenimport neuer Museumsobjekte müssen beteiligte die Thesauri vervollständigt werden. Das bedeutet:

- Begriffe suchen, die Hierarchiekette abbilden,
- den aktuell akzeptierten wissenschaftlichen Namen suchen
- in der erforderlichen Hierarchiekette abbilden
- Wichtige Synonym eintragen
- Verweise auf taxonomische Internetdatenbanken anfügen





Die wissenschaftliche Systematik ist in imdas nicht gut abbildbar

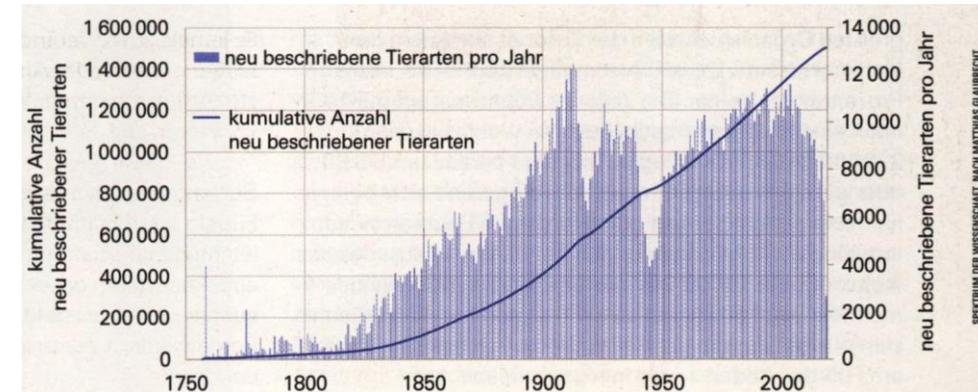
- Die Gesamtheit taxonomischer Begriffe hat die Dimension 7 Millionen
- Dazu kommen Synonyme und Verweise (URLs)
- Das Abbild in imdas ist statisch, die Wissenschaft dynamisch
- Vorsorglich alle verfügbaren Begriffe einzupflegen ist aussichtslos

Alternative:

- imdas erhält nur noch Daten für anzulegende Museumsobjekte
- Nur noch Begriffe, die erforderlich sind werden importiert, aber mit URLs angereichert.
- Die erste Liga spielt dann komplett z.B. **GBIF**



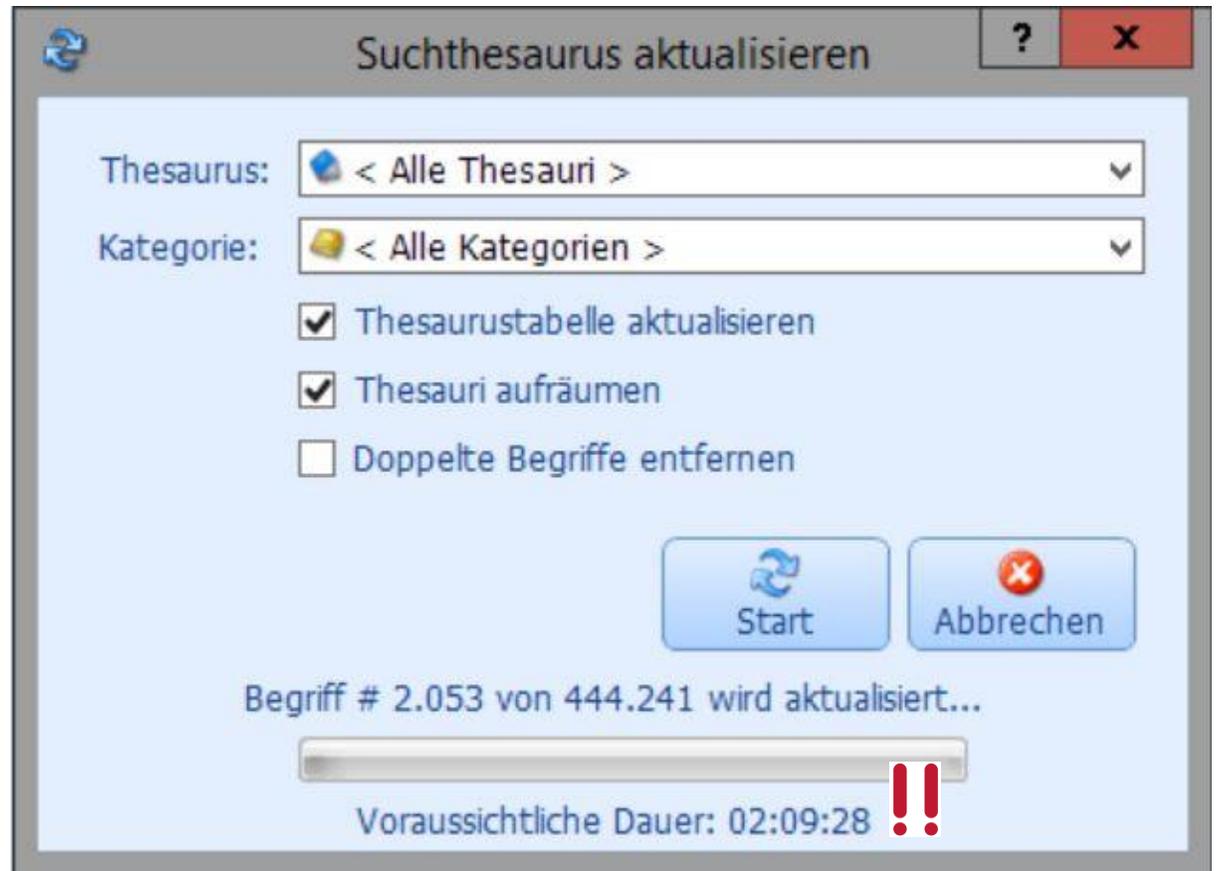
Ergonomische Gedanken



Neu beschriebene Tierarten pro Jahr

Einfache Kost für imdas

Wirbellose → Kopffüßer → Ammonit
Wirbellose → Gliederfüßer → Schwalbenschwanz . .
Wirbellose → Mollusken → Große Teichmuschel

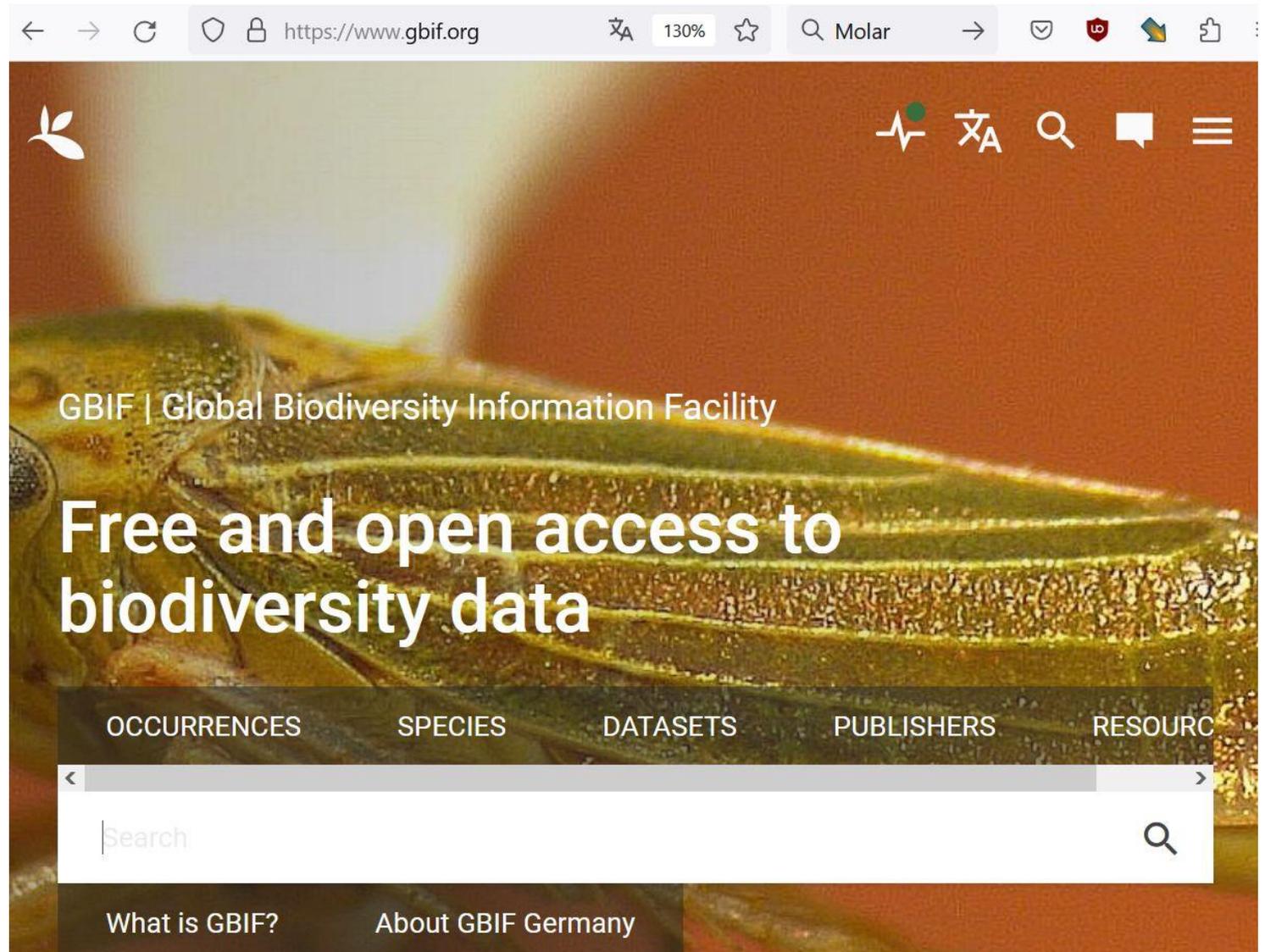


GBIF - nachhaltig, stabil, schnell und zuverlässig

- **Wichtigste Systematik-Datenquelle**
- Feste IDs in imdas-URLs möglich
- Auffindbarkeit auch bei Änderungen
 - neue Hierarchie
 - neue akzeptierte Benennung

Über OECD gut + langfristig finanziert

- > 100 Organisationen
- > 60 Länder beteiligt



Ergänzende Datenquelle

Catalogue of Life



MENU

The most complete authoritative list of the world's species - maintained by hundreds of global taxonomists - [Learn more](#)



COL Version: 2024-01-24

[Advanced search](#)

Info Include extinct



Ergänzende Datenquelle

The screenshot shows the homepage of the Paleobiology Database. At the top, there is a browser address bar with the URL <https://paleobiodb.org/#/>. Below the address bar is a navigation menu with a logo on the left and links for "Main Menu", "About", "Resources", and "Search". A search bar is located to the right of the menu, containing the text "Search the database" and a magnifying glass icon. The main content area features a large, colorful, abstract background image. Overlaid on this is a semi-transparent white box containing the text "The Paleobiology Database" in a large, black, serif font, followed by the tagline "Revealing the history of life" in a smaller, black, sans-serif font. At the bottom of this white box are three buttons: "Learn", "Data", and "Join & Support", each with a small downward arrow indicating a dropdown menu.



There are two types of people in this world:

1) Those who can extrapolate
from incomplete data

