

## Tafel I

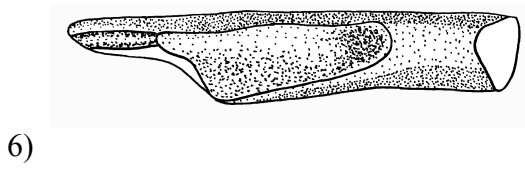
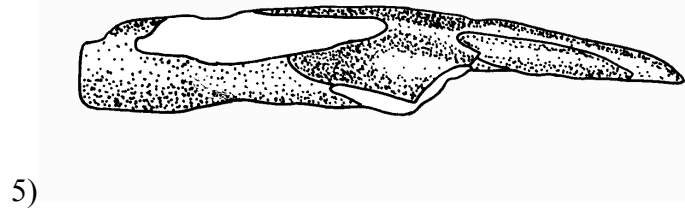
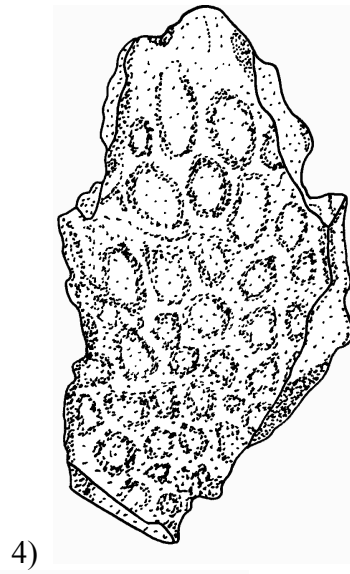
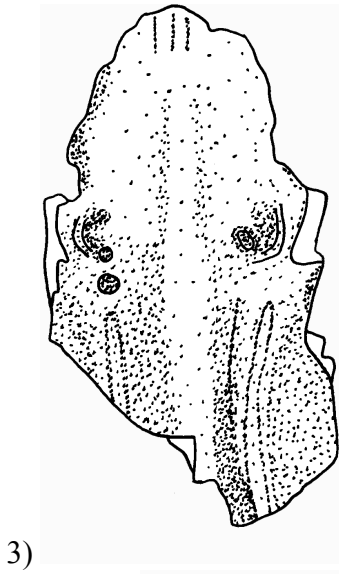
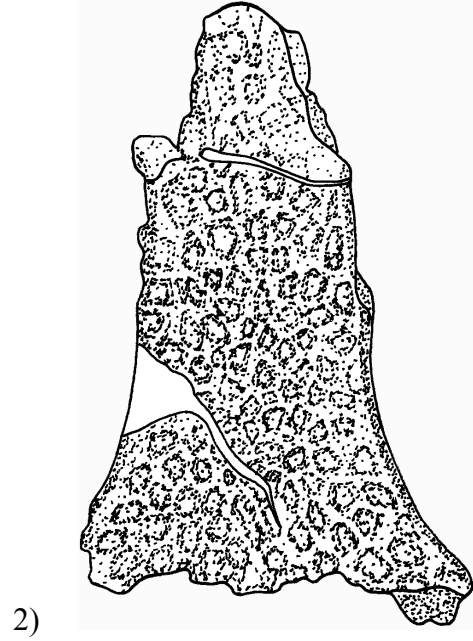
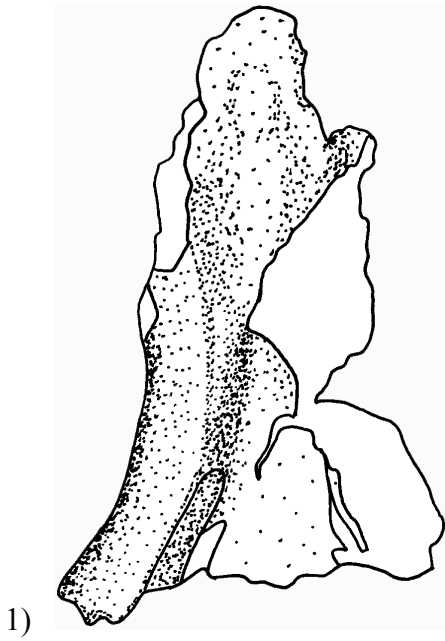
Abb. 1 und 2 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, 1) ventrale Ansicht, 2) dorsale Ansicht, Holotyp, GUI A20, Länge: 6,1 mm (Guimarota)

Abb. 3 bis 5 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, 1) ventrale Ansicht, 2) dorsale Ansicht, 3) laterale Ansicht, GUI A21, Länge: 3,5 mm (Guimarota)

Abb. 6 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, laterale Ansicht, GUI A35, Länge: 2,8 mm (Guimarota)

Abb. 7 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, laterale Ansicht, GUI A53, Länge: 3,8 mm (Guimarota)

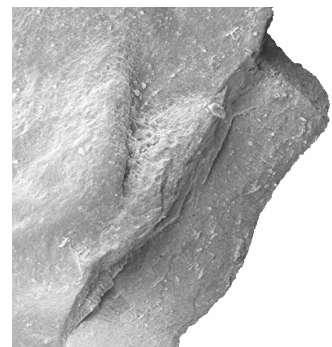
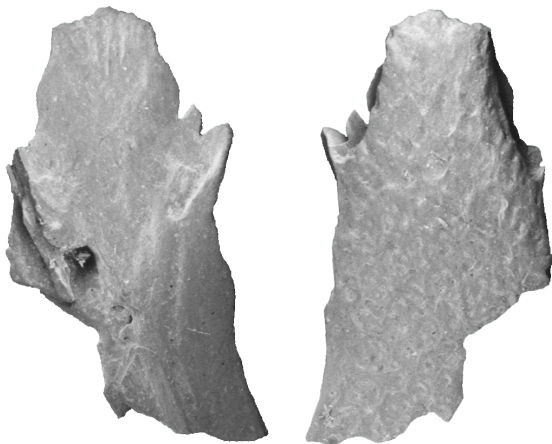
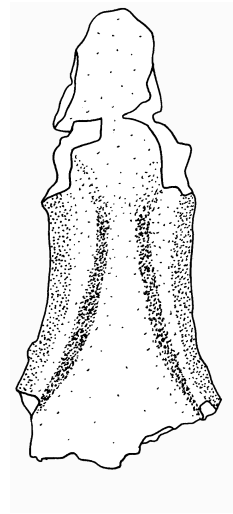
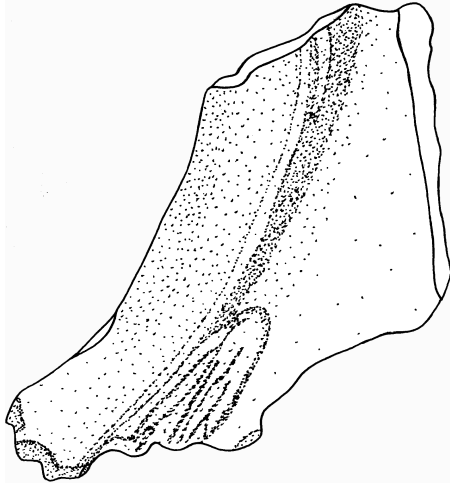
Tafel I



## Tafel II

- Abb. 1 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, ventrale Ansicht, GUI A36, Länge: 3,05 mm (Guimarota)
- Abb. 2 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, ventrale Ansicht, GUI A37, Länge: 3,85 mm (Guimarota)
- Abb. 3 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, laterale Ansicht, Holotyp, GUI A20, Länge: 6,1 mm (Guimarota)
- Abb. 4 und 5 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, 4) ventrale Ansicht, 5) dorsale Ansicht, GUI A38, Länge: 3,8 mm (Guimarota)
- Abb. 6 *C. guimarota* sp. nov.e, verschmolzene Frontalia, Detailansicht der neurocranialen Artikulationsfacette, GUI A38, Ausschnittsbreite: 1 mm (Guimarota)
- Abb. 7 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, dorsale Ansicht, PP A1, Länge: 2,9 mm (Porto Dinheiro)
- Abb. 8 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, dorsale Ansicht, PP A2, Länge: 3,85 mm (Porto Dinheiro)
- Abb. 9 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, dorsale Ansicht, PP A3, Länge: 2,2 mm (Porto Dinheiro)
- Abb. 10 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, Detailansicht der neurocranialen Artikulationsfacette, GUI A39, Ausschnittsbreite: 0,4 mm (Guimarota)

Tafel II

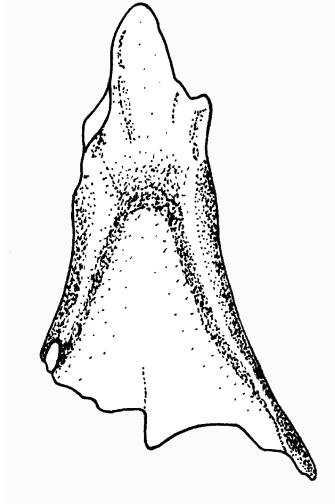




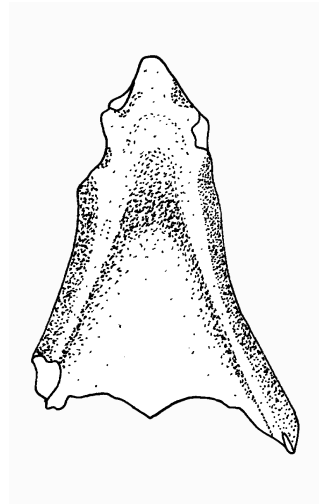
### Tafel III

- Abb. 1 *A. krebsi* sp. nov., verschmolzene Frontalia, ventrale Ansicht, Holotyp, Uña A1, Länge: 5,0 mm (Uña)
- Abb. 2 *A. krebsi* sp. nov., verschmolzene Frontalia, ventrale Ansicht, Uña A2, Länge: 4,8 mm (Uña)
- Abb. 3 *A. krebsi* sp. nov., verschmolzene Frontalia, ventrale Ansicht, Uña A3, Länge: 2,8 mm (Uña)
- Abb. 4 bis 6 *A. krebsi* sp. nov., verschmolzene Frontalia, 4) dorsale Ansicht, 5) ventrale Ansicht, 6) laterale Ansicht, Uña A4, Länge: 2,3 mm (Uña)
- Abb. 7 *C. megacephalus*, verschmolzene Frontalia, ventrale Ansicht, Uña A5, Länge: 4,0 mm (Uña)
- Abb. 8 *C. megacephalus*, verschmolzene Frontalia, ventrale Ansicht, Uña A6, Länge: 3,6 mm (Uña)

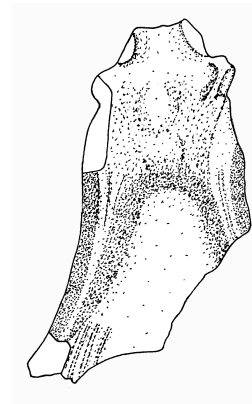
Tafel III



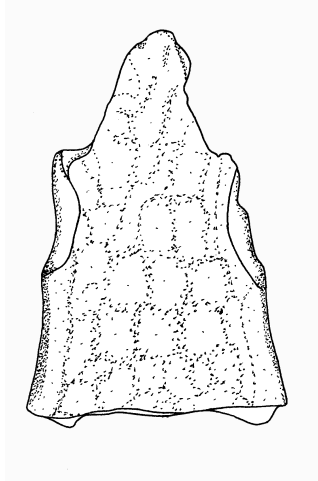
1)



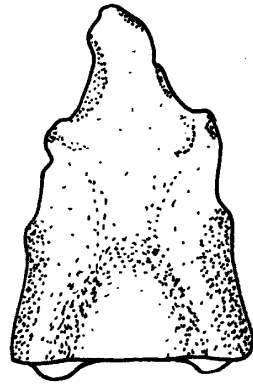
2)



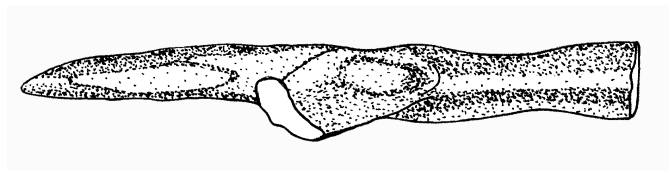
3)



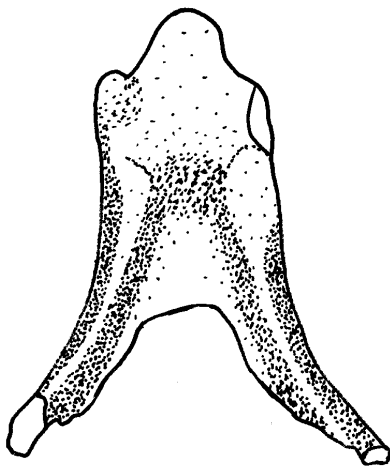
4)



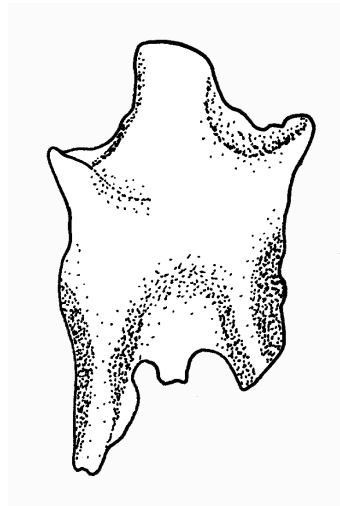
5



6)



7)



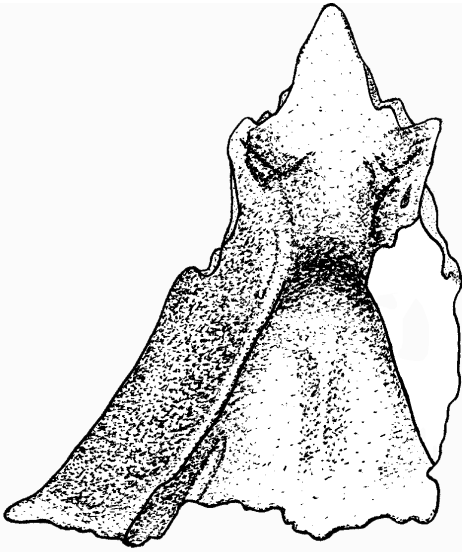
8)

## Tafel IV

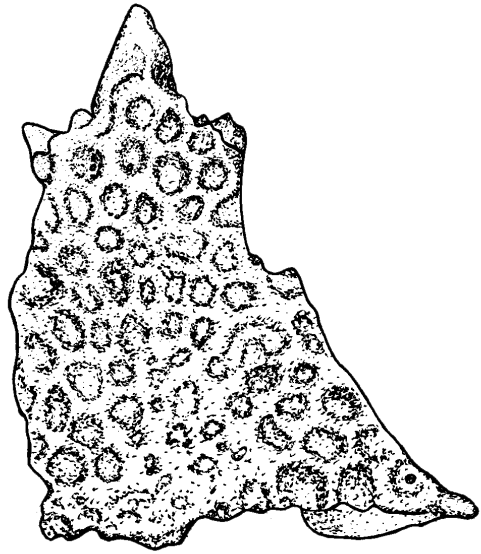
Abb. 1 bis 3 *A. inexpectatum*, verschmolzene Frontalia, 1) ventrale Ansicht, 2) dorsale Ansicht, 3) laterale Ansicht, SMNS 53964/1, Länge: 4,45 mm (Randecker Maar)

Abb. 4 bis 6 *A. inexpectatum*, verschmolzene Frontalia, 4) ventrale Ansicht, 5) dorsale Ansicht, 6) laterale Ansicht, MNHN LGA unnummeriert: 3,9 mm (La Grive-Saint-Alban)

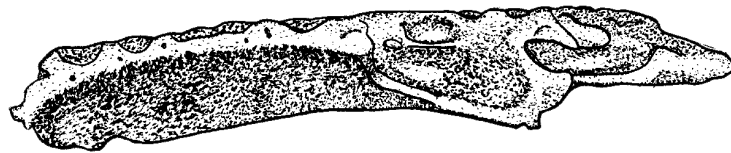
Tafel IV



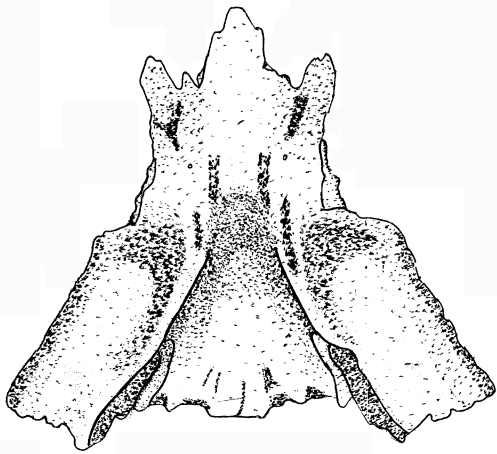
1)



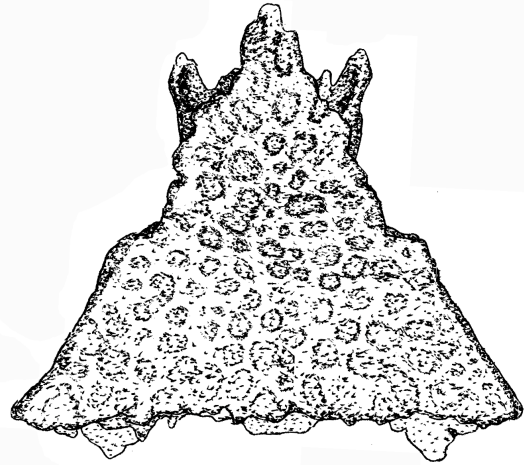
2)



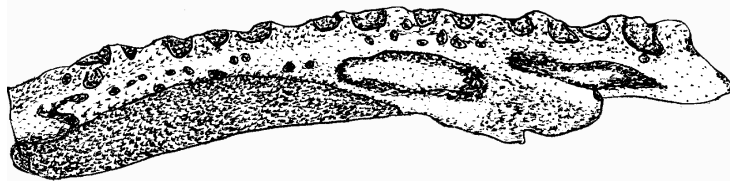
3)



4)



5)



6)

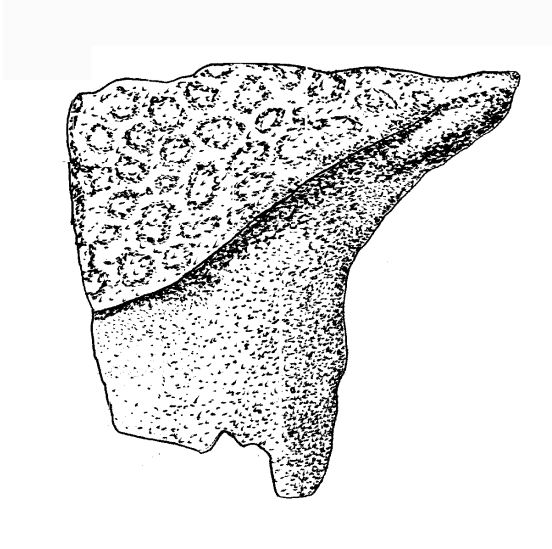
## Tafel V

Abb. 1 und 2 *A. inexpectatum*, rechtes Parietale, 1) dorsale Ansicht, 2) ventrale Ansicht, MNHN.LGA unnummeriert, Länge: 3,2 mm (La Grive-Saint-Alban)

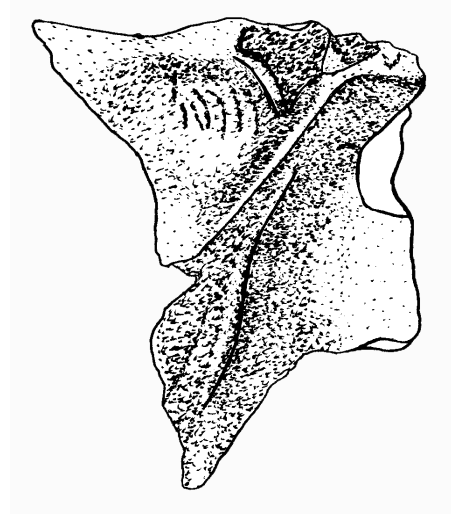
Abb. 3 *A. inexpectatum*, Rekonstruktion des Kontaktes der verschmolzenen Frontalia und der Parietalia (nach ESTES & HOFFSTETTER 1976), ventrale Ansicht, MNHN.LGA 1223, Länge: 6,2 mm (La Grive-Saint-Alban)

Abb. 4 und 5 *C. guimarotae* sp. nov., linkes Parietale, 4) dorsale Ansicht, 5) ventrale Ansicht, GUI A40, Länge: 2 mm (Guimarota)

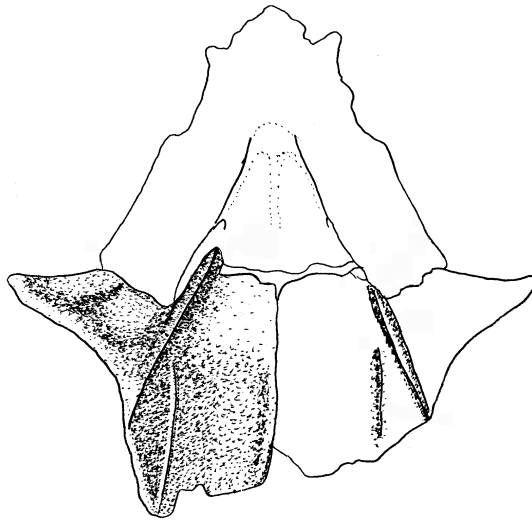
Tafel V



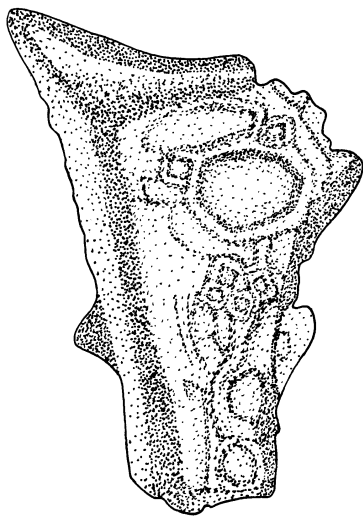
1)



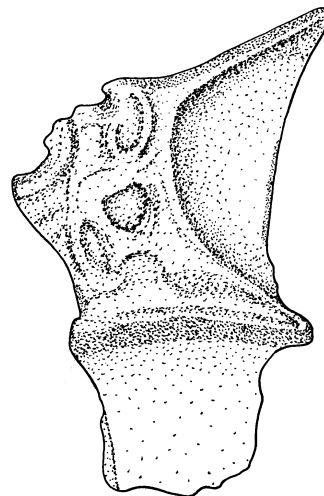
2)



3)



4)

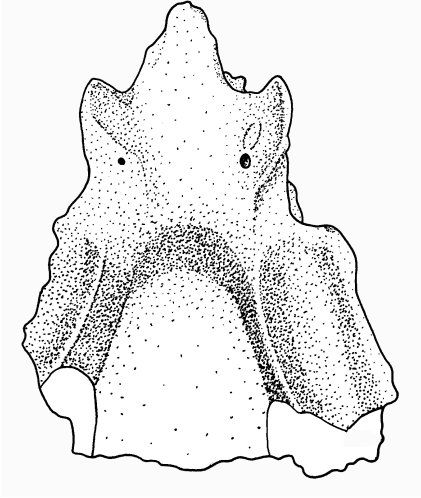


5)

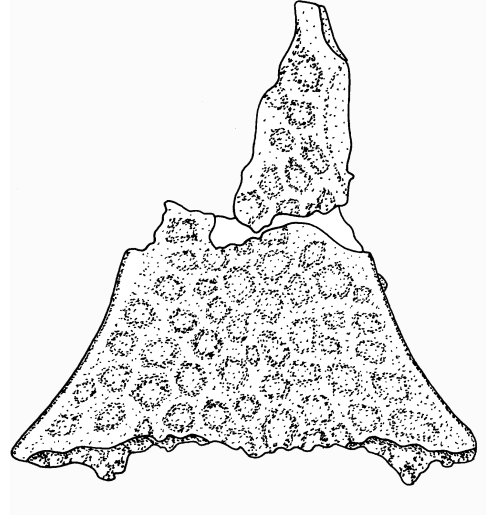
## Tafel VI

- Abb. 1 *A. inexpectatum*, verschmolzene Frontalia, ventrale Ansicht, SMNS 57827/1, Länge: 3,2 mm (Petersbuch 2)
- Abb. 2 *A. inexpectatum*, verschmolzene Frontalia, dorsale Ansicht, SMNS 57825/2, Länge: 3,6 mm (Petersbuch 2)
- Abb. 3 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia, Detailaufnahme der dorsalen Skulptierung, GUI A41, Ausschnittslänge: 1,2 mm (Guimarota)
- Abb. 4 *C. guimarotae* sp. nov., verschmolzene Frontalia (Bruchstück), dorso-laterale Ansicht, GUI A41, Länge: 1,6 mm (Guimarota)
- Abb. 5 *A. inexpectatum*, verschmolzene Frontalia, dorsale Ansicht, SMNS 53964/3, Länge: 3,2 mm (Randecker Maar)
- Abb. 6 *C. guimarotae* sp. nov., linkes Parietale (Bruchstück), dorsale Ansicht, GUI A42, Länge: 2,1 mm (Guimarota)

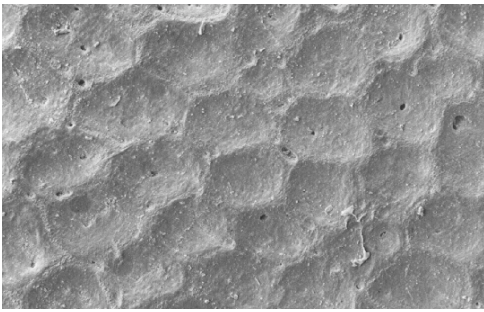
Tafel VI



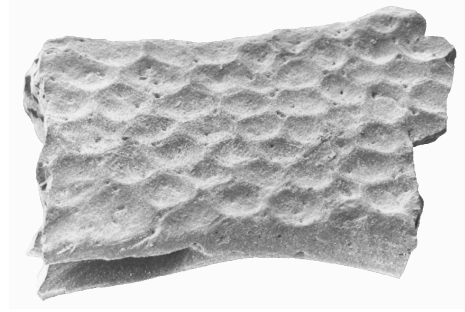
1)



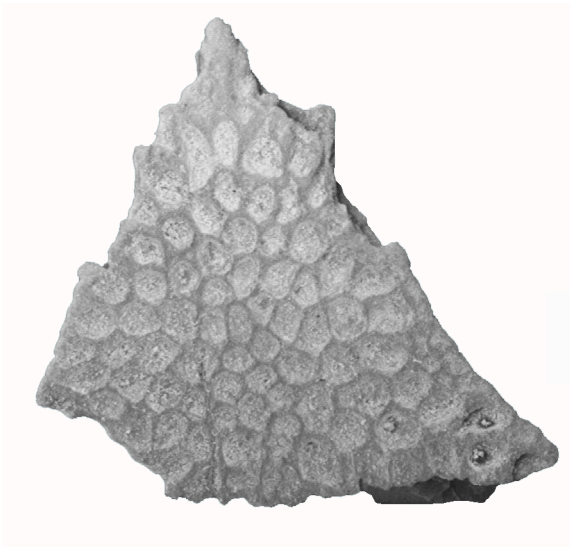
2)



3)



4)



5)



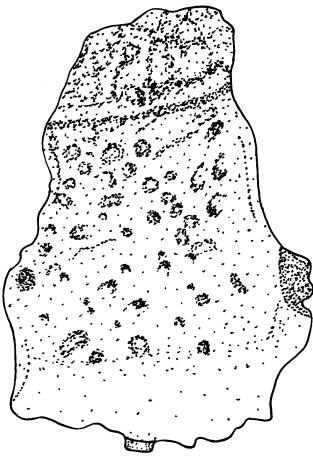
6)



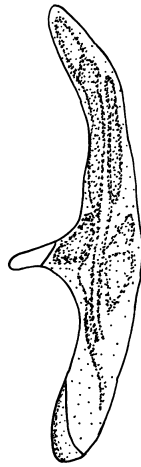
## Tafel VII

- Abb. 1 bis 3 *C. guimarotae* sp. nov., linkes Prämaxillare, 1) labiale Ansicht, 2) mediale Ansicht, 3) linguale Ansicht, GUI A43, Höhe: 2,6 mm (Guimarota)
- Abb. 4 *A. inexpectatum*, rechtes Prämaxillare, linguale Ansicht, SMNS 57819/1, Höhe: 3,1 mm (Petersbuch)
- Abb. 5 *A. inexpectatum*, rechtes Prämaxillare, linguale Ansicht, SMNS 57769/3, Höhe: 2,7 mm (Randecker Maar)
- Abb. 6 und 7 *A. inexpectatum*, linkes Prämaxillare, mediale Ansicht, labiale Ansicht, SMNS 57769/4, Höhe: 1,75 mm (Randecker Maar)
- Abb. 8 *A. krebsi* sp. nov., linkes Prämaxillare, labiale Ansicht, Uña A7, Höhe: 1,9 mm (Uña)
- Abb. 9 *A. krebsi* sp. nov., linkes Prämaxillare, linguale Ansicht, Uña A8, Breite: 1,35 mm (Uña)
- Abb. 10 Albanerpetontidae indet., linkes Prämaxillare, linguale Ansicht, PA A1, Breite: 1,15 mm (Pio Pajarón)

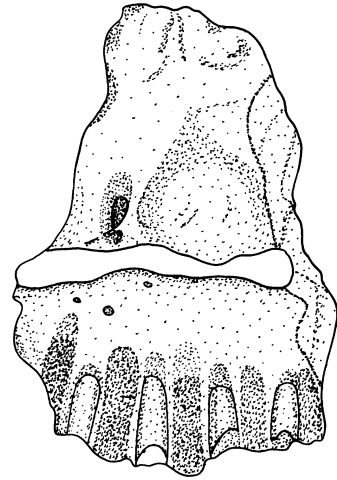
Tafel VII



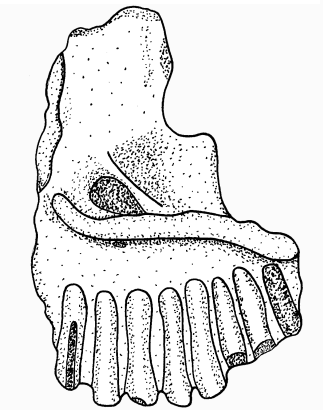
1)



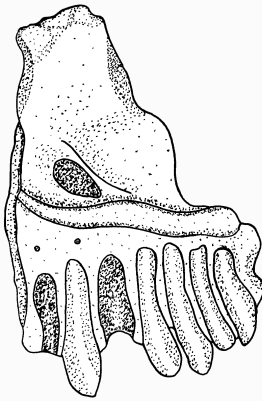
2)



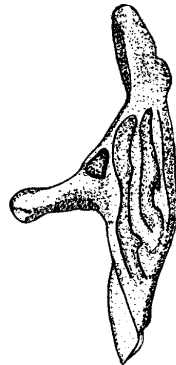
3)



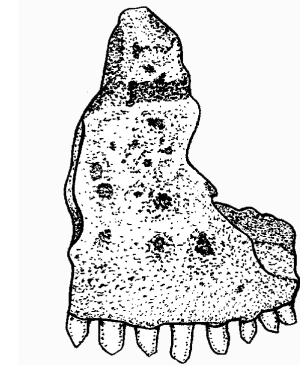
4)



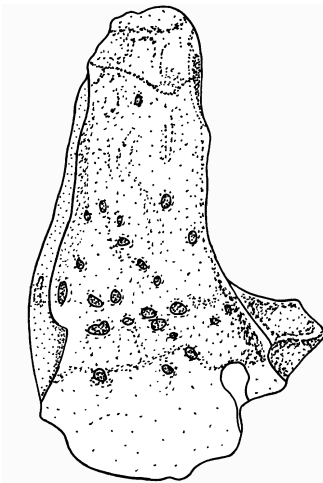
5)



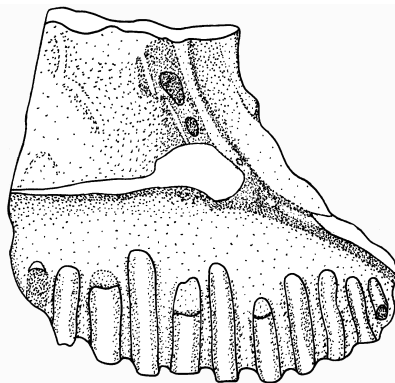
6)



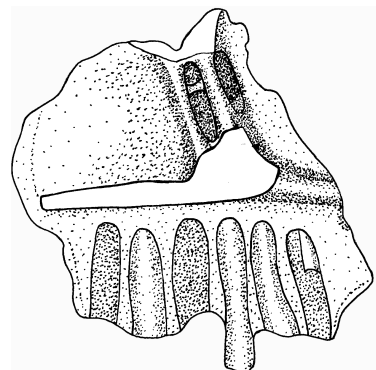
7)



8)



9)

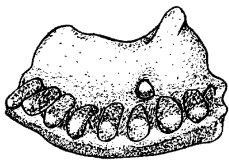


10)

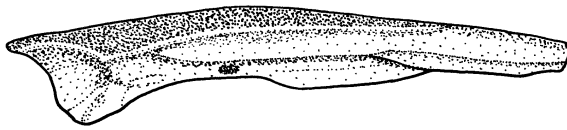
## Tafel VIII

- Abb. 1 *A. inexpectatum*, linkes Prämaxillare, ventrale Ansicht, SMNS 57769/4, Breite: 1,3 mm (Randecker Maar)
- Abb. 2 *C. guimarotae* sp. nov., rechtes Maxillare, dorsale Ansicht, GUI A44, Länge: 3,1 mm (Guimarota)
- Abb. 3 Albanerpetontidae indet., rechtes Maxillare, linguale Ansicht, Uña A9, Länge: 1,4 mm (Uña)
- Abb. 4 und 5 *C. guimarotae* sp. nov., linkes Maxillare, 4) linguale Ansicht, 5) labiale Ansicht, GUI A45, Länge: 3,25 mm (Guimarota)
- Abb. 6 bis 8 *A. inexpectatum*, rechtes Maxillare, 6) labiale Ansicht, 7) ventrale Ansicht, 8) dorsale Ansicht, SMNS 57769/5, Länge: 1,3 mm (Randecker Maar)
- Abb. 9 *A. inexpectatum*, rechtes Maxillare, caudale Ansicht, SMNS 57769/5, Breite: 0,3 mm (Randecker Maar)
- Abb. 10 Albanerpetontidae indet., linkes Dentale, linguale Ansicht, BARC A1, Länge: 1,65 mm (Porto das Barcas)
- Abb. 11 und 12 *A. inexpectatum*, rechtes Dentale, 11) dorsale Ansicht, 12) ventrale Ansicht, SMNS 57769/6, Länge: 1,5 mm (Randecker Maar)
- Abb. 13 *A. inexpectatum*, rechtes Dentale, linguale Ansicht, SMNS 57769/7, Länge: 1,5 mm (Randecker Maar)
- Abb. 14 *A. inexpectatum*, linkes Dentale, linguale Ansicht, SMNS 57769/8, Länge: 1,5 mm (Randecker Maar)
- Abb. 15 *A. inexpectatum*, rechtes Dentale, ventrale Ansicht, SMNS 57769/9, Länge: 1,4 mm (Randecker Maar)

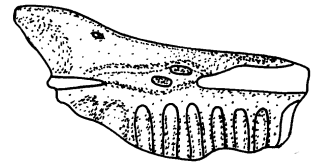
Tafel VIII



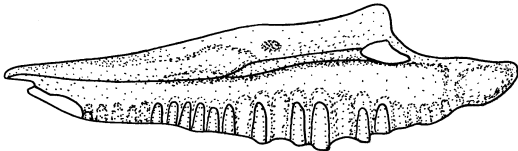
1)



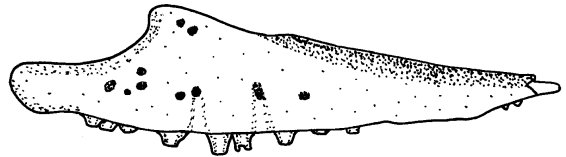
2)



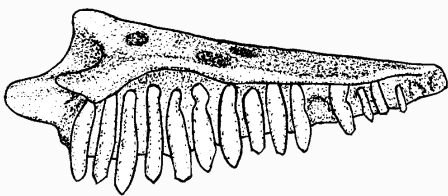
3)



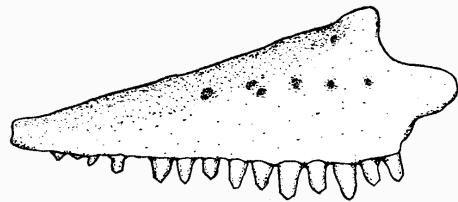
4)



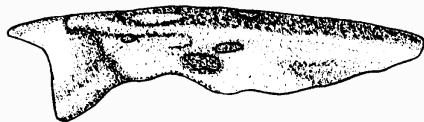
5)



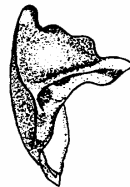
6)



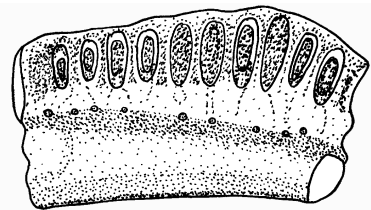
7)



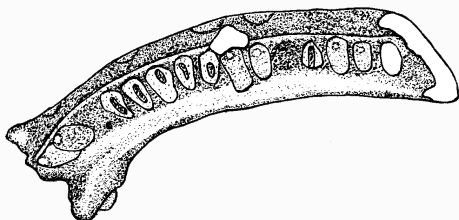
8)



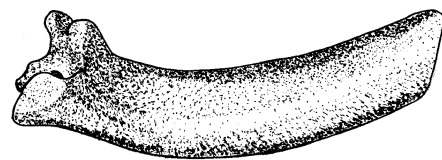
9)



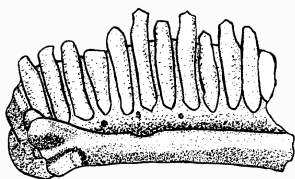
10)



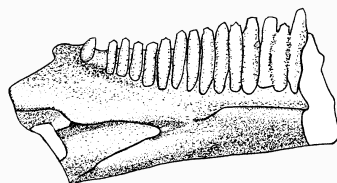
11)



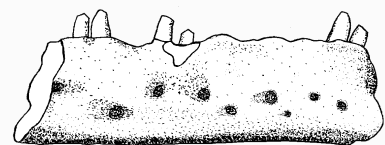
12)



13)



14)



15)

## Tafel IX

- Abb. 1 *C. guimarotae* sp. nov., rechtes Dentale, craniale Ansicht, GUI A31, Breite: 0,75 mm (Guimarota)
- Abb. 2 *C. guimarotae* sp. nov., linkes Dentale, dorsale Ansicht, GUI A33, Länge: 2,5 mm (Guimarota)
- Abb. 3 *C. guimarotae* sp. nov., linkes Dentale, craniale Ansicht, GUI A32, Breite: 1 mm (Guimarota)
- Abb. 4 *C. guimarotae* sp. nov., linkes Dentale, linguale Ansicht, GUI A46, Länge: 2,6 mm (Guimarota)
- Abb. 5 *C. guimarotae* sp. nov., rechtes Prämaxillare, linguale Ansicht, GUI A25, Höhe: 2,65 mm (Guimarota)
- Abb. 6 *C. guimarotae* sp. nov., linkes Prämaxillare, linguale Ansicht, GUI A26, Breite: 1,3 mm (Guimarota)
- Abb. 7 *C. guimarotae* sp. nov., rechtes Dentale, linguale Ansicht, GUI A30, Länge: 3,4 mm (Guimarota)
- Abb. 8 *C. guimarotae* sp. nov., linkes Prämaxillare, linguale Ansicht, PP A4, Höhe: 1,3 mm (Porto Dinheiro)
- Abb. 9 Albanerpetontidae indet., linkes Dentale, craniale Ansicht, PA A2, Breite: 1,25 mm (Pio Pajarón)
- Abb. 10 Albanerpetontidae indet., linkes Dentale, linguale Ansicht, PA A3, Länge: 2,3 mm (Pio Pajarón)
- Abb. 11 *C. guimarotae* sp. nov., rechtes Dentale, linguale Ansicht, PP A5, Länge: 1,3 mm (Porto Dinheiro)
- Abb. 12 *C. guimarotae* sp. nov., Zahnreihe eines linken Dentale, labiale Ansicht, GUI A46, Ausschnittsbreite: 0,5 mm (Guimarota)
- Abb. 13 *C. guimarotae* sp. nov., Zahnreihe eines linken Prämaxillare, linguale Ansicht, GUI A23, Ausschnittsbreite: 0,75 mm (Guimarota)
- Abb. 14 *C. guimarotae* sp. nov., Zahnkrone eines linken Prämaxillare, linguale Ansicht, GUI A23, Breite: 0,07 mm (Guimarota)

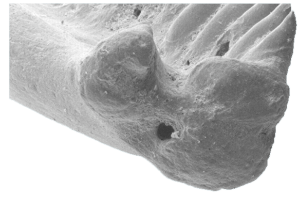
Tafel IX



1)



2)



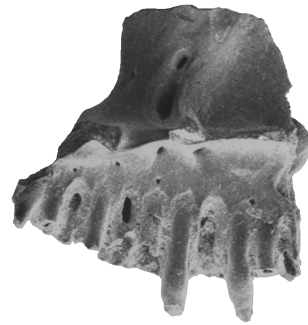
3)



4)



5)



6)



7)



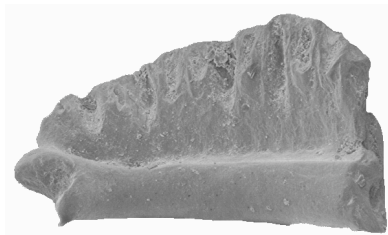
8)



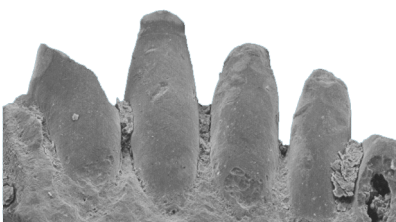
9)



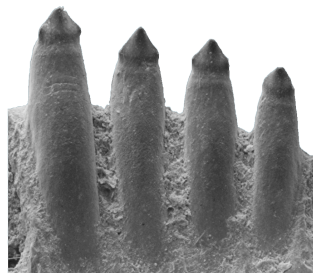
10)



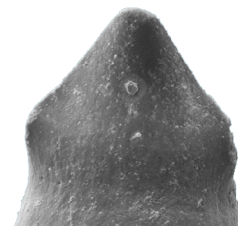
11)



12)



13)



14)

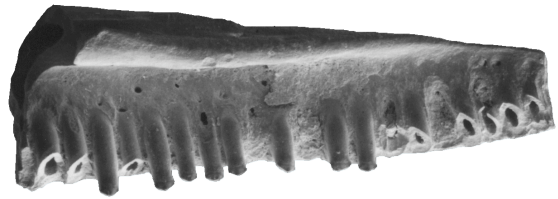
## Tafel X

- Abb. 1 *C. guimarotae* sp. nov., rechtes Maxillare, labiale Ansicht, GUI A47, Länge: 3,1 mm (Guimarota)
- Abb. 2 *C. guimarotae* sp. nov., rechtes Maxillare, linguale Ansicht, GUI A48, Länge: 3 mm (Guimarota)
- Abb. 3 bis 6 *A. inexpectatum*, rechtes Angulare/Articulare, 3) ventro-laterale Ansicht, 4) dorso-mediale Ansicht, 5) dorsale Ansicht, 6) caudale Ansicht, SMNS 57768/1, Länge: 1,7 mm (Randecker Maar)
- Abb. 7 bis 10 *A. inexpectatum*, rechtes Quadratum, 7) dorsale Ansicht, 8) mediale Ansicht, 9) ventrale Ansicht, 10) craniale Ansicht, SMNS 57818/1, Länge: (Randecker Maar)
- Abb. 11 und 12 Albanerpetontidae indet., linkes Quadratum, 11) dorsale Ansicht, 12) ventrale Ansicht, PA A4, Länge: 2 mm (Pio Pajarón)
- Abb. 13 bis 15 *C. guimarotae* sp. nov., Axis, 13) dorsale Ansicht, 14) ventrale Ansicht, 15) craniale Ansicht, GUI A34, Breite: 1 mm (Guimarota)
- Abb. 16 *C. guimarotae* sp. nov., Axis, laterale Ansicht, GUI A34, Höhe: 0,7 mm (Guimarota)
- Abb. 17 bis 20 *A. inexpectatum*, Axis, 17) dorsale Ansicht, 18) ventrale Ansicht, 19) craniale Ansicht, 20) caudale Ansicht, SMNS 53963/1, Breite: 1,3 mm (Randecker Maar)
- Abb. 21 *A. inexpectatum*, Axis, laterale Ansicht, SMNS 53963/1, Länge 1,2 mm (Randecker Maar)

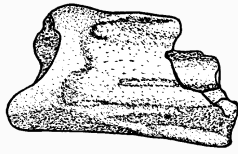
Tafel X



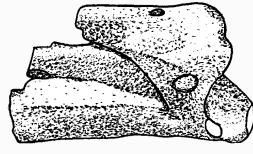
1)



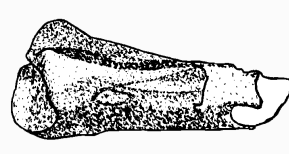
2)



3)



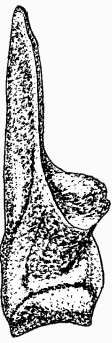
4)



5)



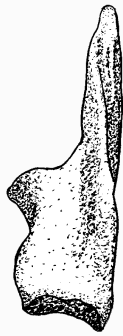
6)



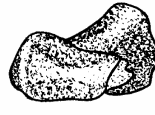
7)



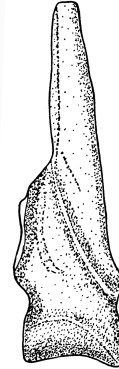
8)



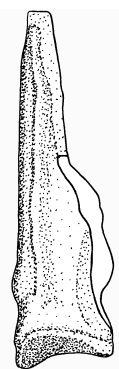
9)



10)



11)



12)



13)



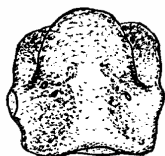
14)



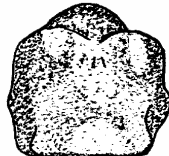
15)



16)



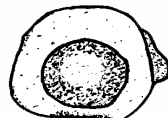
17)



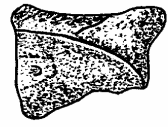
18)



19)



20)



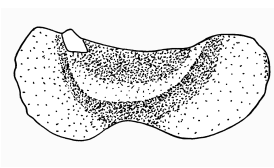
21)



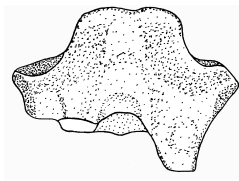
## Tafel XI

- Abb. 1 bis 4 *C. guimarotae* sp. nov., Atlas, 1) craniale Ansicht, 2) dorsale Ansicht, 3) caudale Ansicht, 4) ventrale Ansicht, GUI A49, Breite: 1,8 mm (Guimarota)
- Abb. 5 bis 8 *A. inexpectatum*, Atlas, 5) craniale Ansicht, 6) dorsale Ansicht, 7) caudale Ansicht, 8) ventrale Ansicht, SMNS 53963/2, Breite: 2,1 mm (Randecker Maar)
- Abb. 9 bis 12 *A. inexpectatum*, Dorsalwirbel, 9) craniale Ansicht, 10) dorsale Ansicht, 11) ventrale Ansicht, 12) caudale Ansicht, SMNS 53963/3, Breite: 1,25 mm (Randecker Maar)
- Abb. 13 *A. inexpectatum*, Dorsalwirbel, laterale Ansicht, SMNS 53963/3, Länge: 1 mm (Randecker Maar)
- Abb. 14 und 15 *A. inexpectatum*, Schwanzwirbel, 14) craniale Ansicht, 15) caudale Ansicht, SMNS 53963/3, Höhe: 1 mm (Randecker Maar)
- Abb. 16 bis 18 *inexpectatum*, Schwanzwirbel, 16) dorsale Ansicht, 17) laterale Ansicht, 18) ventrale Ansicht, SMNS 53963/3, Länge: 1 mm (Randecker Maar)
- Abb. 19 *C. guimarotae* sp. nov., Dorsalwirbel, ventrale Ansicht, PP A6, Länge: 1,2 mm (Porto Dinheiro)
- Abb. 20 *C. guimarotae*, Dorsalwirbel sp. nov., dorsale Ansicht, GUI A49, Länge 0,95 (Guimarota)
- Abb. 21 und 22 *C. guimarotae* sp. nov., Axis verschmolzen mit erstem Dorsalwirbel, 21) dorsale Ansicht, 22) laterale Ansicht, GUI A50, Länge: 1,3 mm (Guimarota)

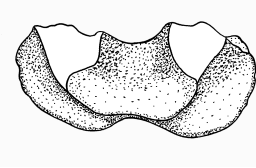
Tafel XI



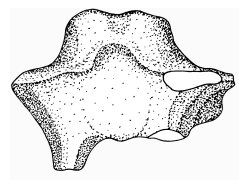
1)



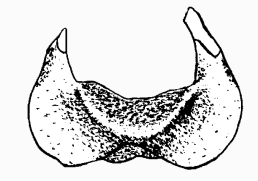
2)



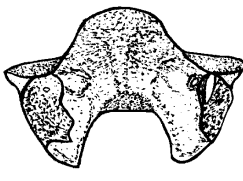
3)



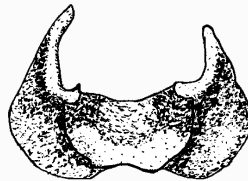
4)



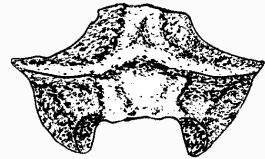
5)



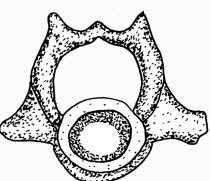
6)



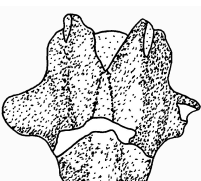
7)



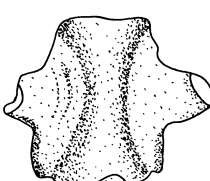
8)



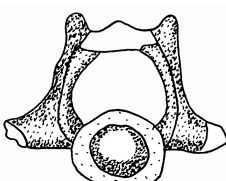
9)



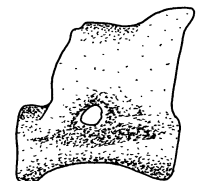
10)



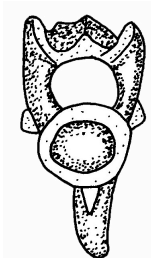
11)



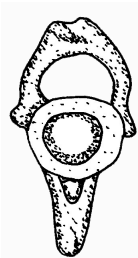
12)



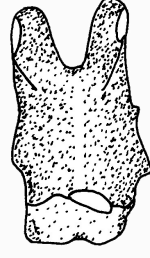
13)



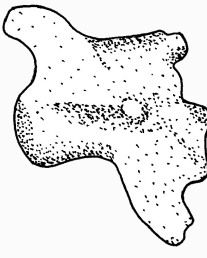
14)



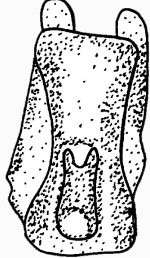
15)



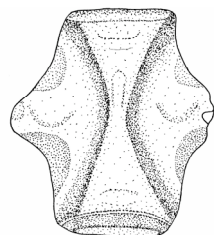
16)



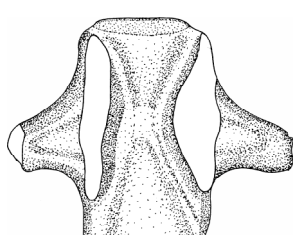
17)



18)



19)



20)



21)

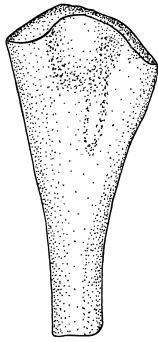


22)

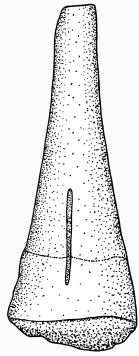
## Tafel XII

- Abb. 1 *C. guimarotae* sp. nov., linkes Femur (proximaler Teil), dorsale Ansicht, PP A7, Länge: 2,3 mm (Porto Dinheiro)
- Abb. 2 *C. guimarotae* sp. nov., linkes Femur (distaler Teil), mediale Ansicht, PP A7, Länge: 2,6 mm (Porto Dinheiro)
- Abb. 3 *A. inexpectatum*, rechter Humerus (distaler Teil), craniale Ansicht, SMNS 57827/1, Länge: 3,9 mm (Petersbuch 2)
- Abb. 4 Albanerpetontidae indet., rechter Humerus (distaler Teil), craniale Ansicht, PA A4, Länge: 2,05 mm (Pio Pajarón)
- Abb. 5 Albanerpetontidae indet., linker Humerus (distaler Teil), craniale Ansicht, Uña A10, Länge: 1,75 mm (Uña)
- Abb. 6 *C. guimarotae* sp. nov., linker Humerus (proximaler Teil), laterale Ansicht, PP A8, Breite: 0,75 mm (Porto Dinheiro)
- Abb. 7 *C. guimarotae* sp. nov., linker Humerus, craniale Ansicht, PP A8, Länge: 5,2 mm (Porto Dinheiro)
- Abb. 8 *C. guimarotae*, sp. nov. rechter Humerus (distale Condylen), craniale Ansicht, GUI A51, Breite: 0,85 mm (Guimarota)
- Abb. 9 *C. guimarotae* sp. nov., rechter Humerus (distaler Teil), craniale Ansicht, GUI A52, Länge: 2,45 mm (Guimarota)
- Abb. 10 *C. guimarotae* sp. nov., rechter Humerus (distaler Teil), mediale Ansicht, GUI A52, Länge: 2,5 mm (Guimarota)
- Abb. 11 und 12 *A. inexpectatum*, rechter Humerus, 11) craniale Ansicht, 12) caudale Ansicht, MNHN.LGA unnummeriert, Länge: 6,6 mm (La Grive Saint-Alban)
- Abb. 13 *A. inexpectatum*, rechter Humerus (proximaler Teil), craniale Ansicht, MNHN.LGA unnummeriert, Breite: 1,7 mm (La Grive Saint-Alban)
- Abb. 14 *A. inexpectatum*, linkes Femur, ventrale Ansicht, MNHN.LGA unnummeriert, Länge: 7,3 mm (La Grive Saint-Alban)
- Abb. 15 Albanerpetontidae indet., linkes Femur (proximaler Teil), ventrale Ansicht, BARC A2, Länge: 2,3 mm (Porto das Barcas)

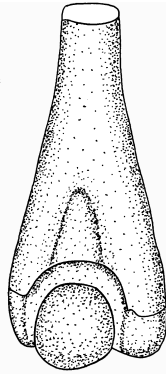
Tafel XII



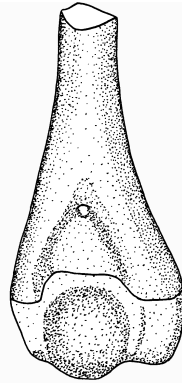
1)



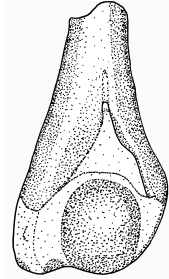
2)



3)



4)



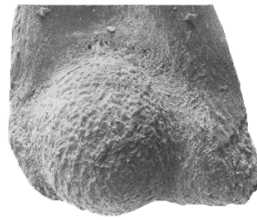
5)



6)



7)



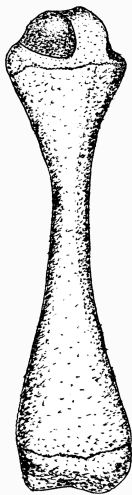
8)



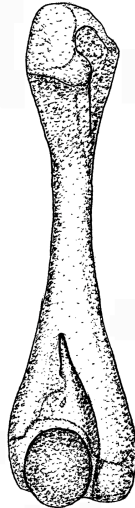
9)



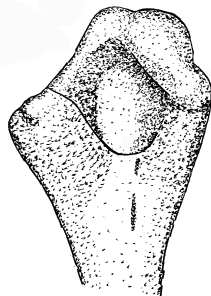
10)



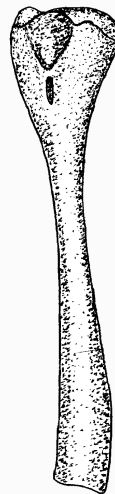
11)



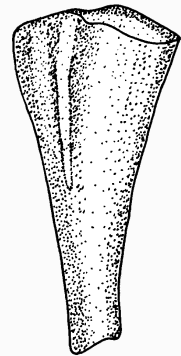
12)



13)



14)



15)

## **Tafel XIII**

### **Osteologische Termini – verschmolzene Frontalia**

Abb. 1 bis 3 verschmolzene Frontalia, 1) dorsale Ansicht, 2) ventrale Ansicht, 3) laterale Ansicht

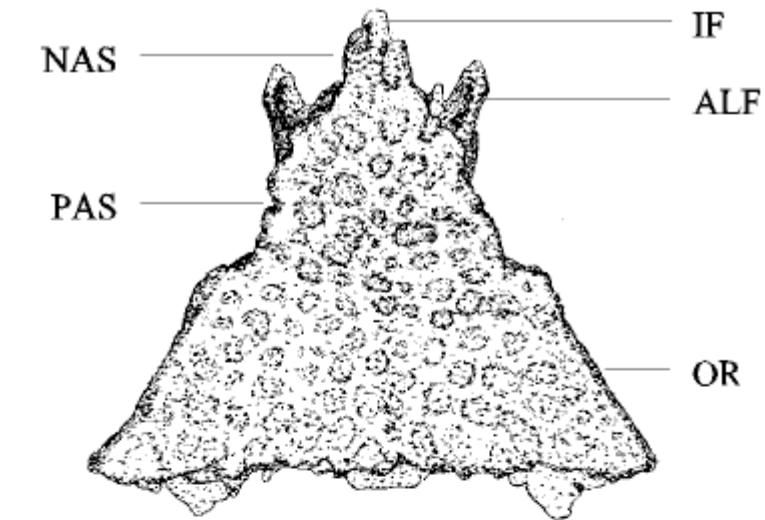
#### Abkürzungen:

##### verschmolzene Frontalia:

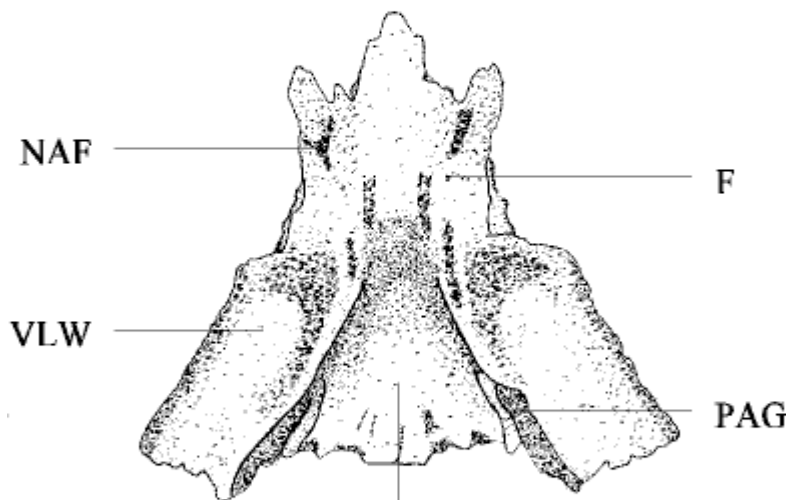
ALF (antero-lateraler Fortsatz), F (Foramen), IF (internasaler Fortsatz), NAF (neurocraniale Artikulationsfacette), NAS (nasaler Artikulationsschlitz), OR (orbitaler Rand), PAG (parietale Artikulationsgrube), PAS (präfrontaler Artikulationsschlitz), VLW (ventro-lateraler Wall), ZB (zentrales Becken)

# Tafel XIII

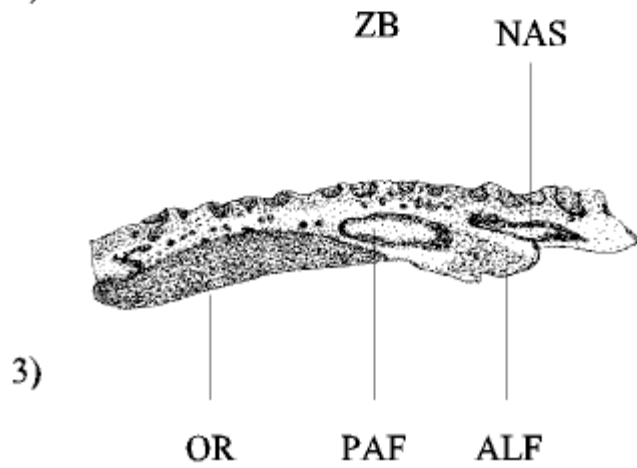
## Osteologische Termini – verschmolzene Frontalia



1)



2)



3)

## Tafel XIV

### Osteologische Termini – Prämaxillare und Maxillare

Abb. 1 bis 5 Prämaxillare, 1) labiale Ansicht, 2) linguale Ansicht, 3) mediale Ansicht, 4) linguale Ansicht, 5) ventrale Ansicht

Abb. 6 bis 8 Maxillare, 6) labiale Ansicht, 7) linguale Ansicht, 8) dorsale Ansicht

#### Abkürzungen:

##### Prämaxillare:

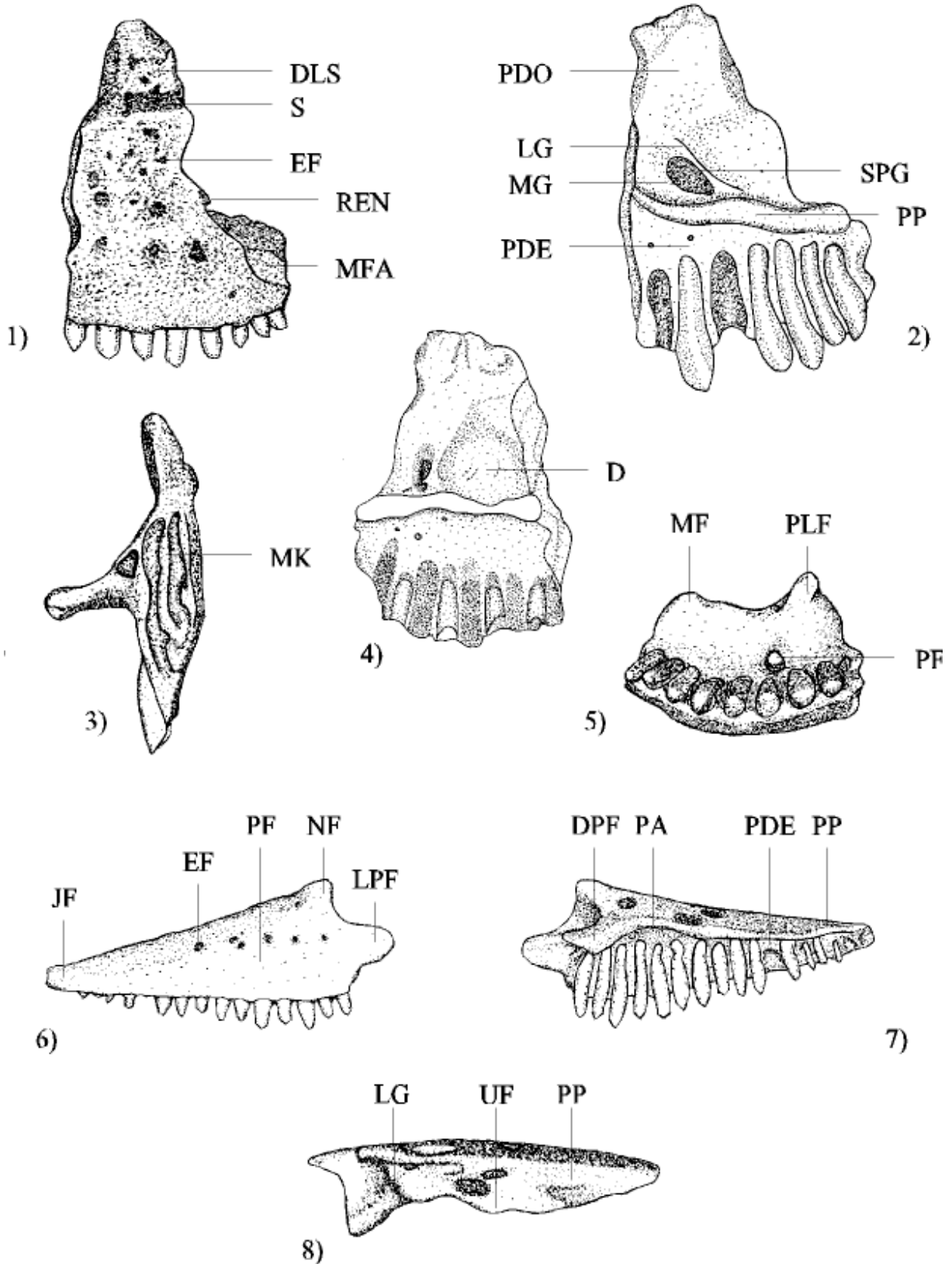
D (Depression), DLS (dorso-labiale Skulptierung), EF (externe Foramina), LG (lateraler Grat), MF (maxillarer Fortsatz), MFA (maxillare Facette), MG (medialer Grat), MK (mediale Kante), PLF (palataler Fortsatz), PDE (Pars dentalis), PDO (Pars dorsalis), PE (Präfrontaler Einschnitt), PF (palatales Foramen), PP (Pars palatina), REN (Rand der äußeren Nasenöffnung), S (Stufe), SPG (suprapalatale Grube)

##### Maxillare:

DPF (dorsaler prämaxillarer Fortsatz), EF (externe Foramina), JF (jugale Facette), LG (Längsgrat), LPF (lateraler prämaxillarer Fortsatz), NF (nasaler Fortsatz), PA (palatale Aussparung), PDE (Pars dentalis), PF (Pars facialis), PP (Pars palatina), UF (unbenannter Fortsatz)

Tafel XIV

Osteologische Termini – Maxillare und Prämaxillare





## Tafel XV

### Osteologische Termini – Dentale

Abb. 1 bis 6 Dentale, 1) linguale Ansicht, 2) craniale Ansicht, 3) labiale Ansicht, 4) craniale Ansicht, 5) linguale Ansicht, 6) dorsale Ansicht

#### Abkürzungen:

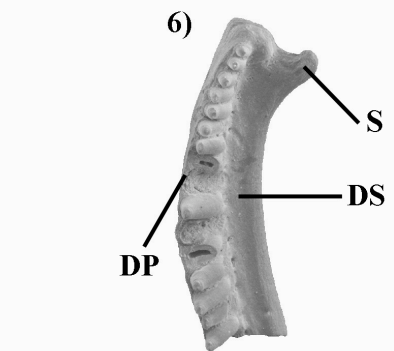
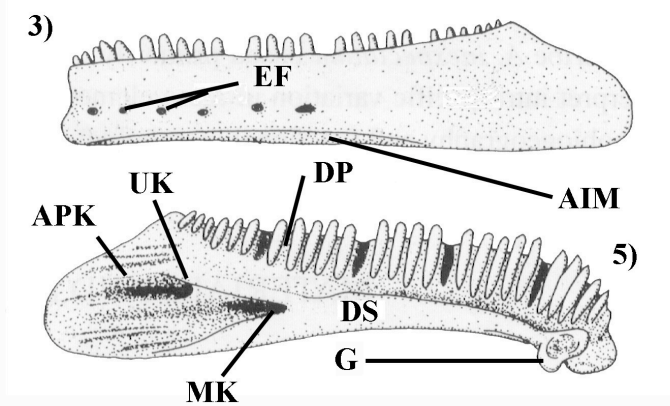
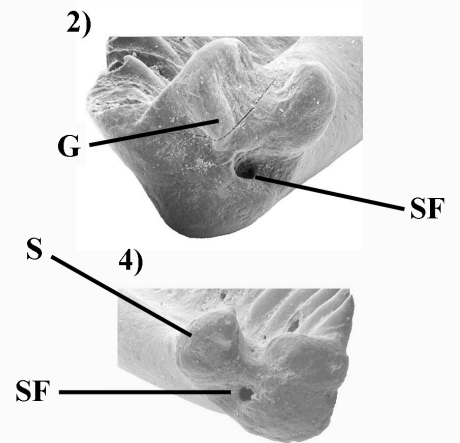
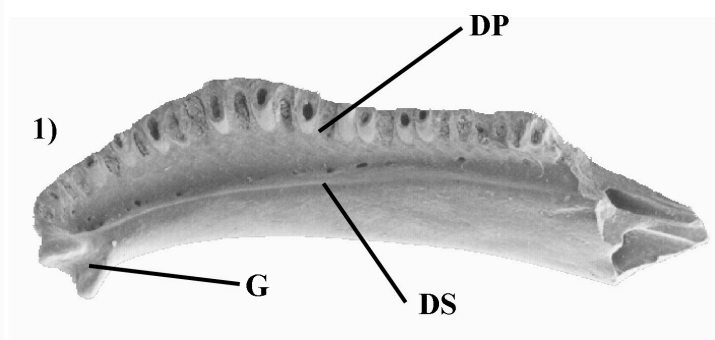
#### Dentale:

AIM (Ansatzstelle für die intermandibulare Muskulatur), APK (Artikulationsbereich für postdentale Knochen), DP (dentales Parapett), DS (dentaler Schelf), E (externe Foramina), G (Grube), MK (Meckel'scher Kanal), S (Stift), SF (Symphysenforamen), UK (unbenannter Kanal)

Abb. 3 und 4 verändert nach GARDNER (1999b)

# Tafel XV

## Osteologische Termini – Dentale



## Tafel XVI

### Osteologische Termini – Angulare/Articulare, Quadratum, Atlas, Axis, Humerus, Femur und Parietale

Abb. 1 Angulare/Articulare, dorso-mediale Ansicht

Abb. 2 Quadratum, dorsale Ansicht

Abb. 3 und 4 Atlas, 3) anteriore Ansicht, 4) posteriore Ansicht

Abb. 5 Axis, anteriore Ansicht

Abb. 6 bis 8 Humerus, 6) craniale Ansicht, 7) latero-caudale Ansicht, 8) mediale Ansicht

Abb. 9 Femur, craniale Ansicht

Abb. 10 und 11 Parietale, 10) dorsale Ansicht, 11) ventrale Ansicht

#### Abkürzungen:

##### Angulare/Articulare:

QA (Artikulationsfläche für das Quadratum)

##### Quadratum:

AA (angulare Artikulationsfacette), SA (squamosale Artikulationsfacette)

##### Atlas:

dorsale Facette (DF), LC (laterale Cotyle), TI (Tuberculum interglenoideum), VF (ventrale Facette)

##### Axis:

DMF (dorso-medialer Fortsatz), VLF (ventro-laterale Facette)

##### Humerus:

CH (Caput humeri), CDH (Crista dorsalis humeri), CVH (Crista ventralis humeri), D1 (obere Depression), D2 (untere Depression, Fossa cubitus ventralis), EC (Ectepicondylus), F (Foramen), RC (radialer Condylus), UC (ulnarer Condylus)

##### Femur:

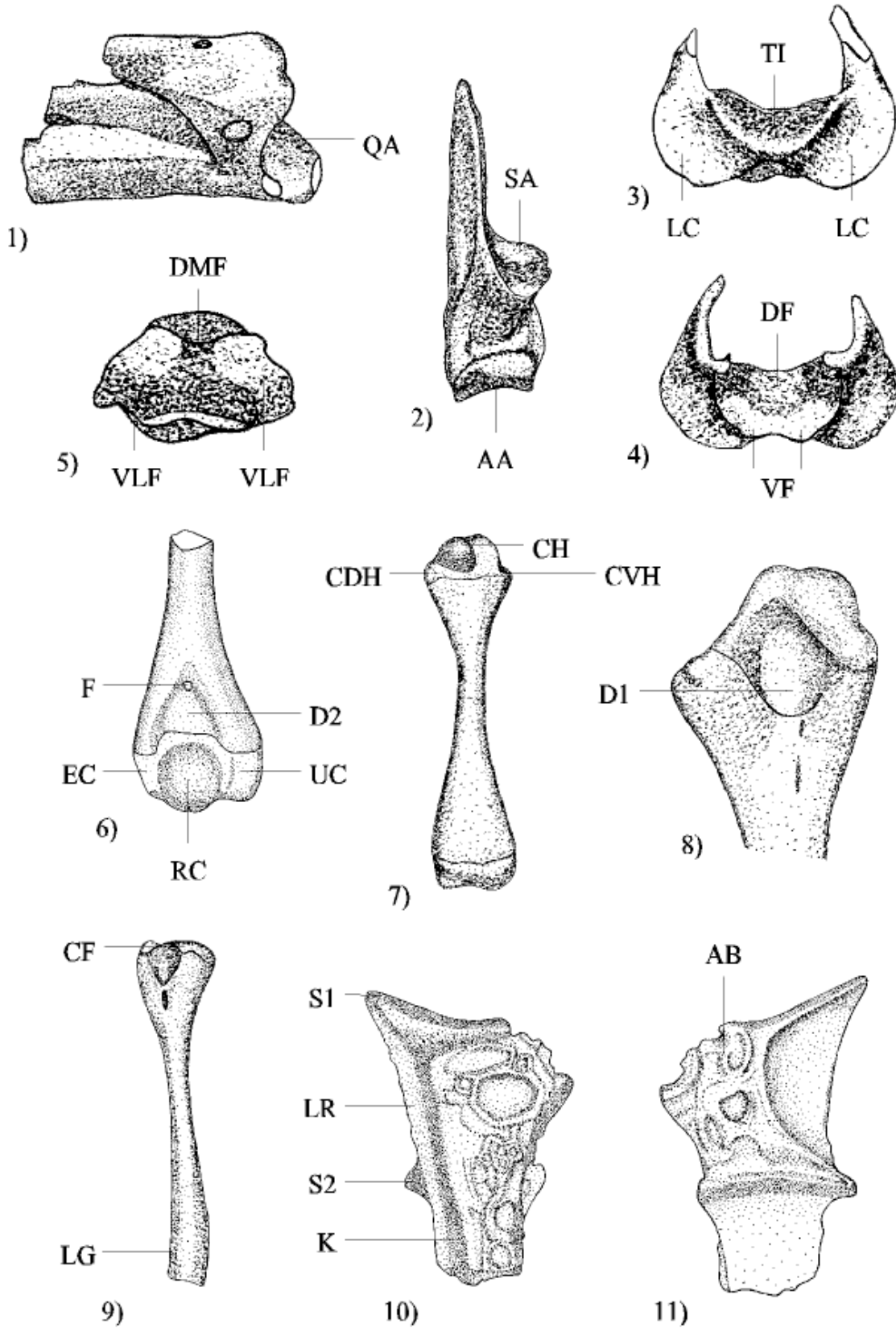
CF (Caput femoris), LG (Längsfurche)

##### Parietale:

AB (Artikulationsbereich), K (Kante), LR (lateraler Rand), S1 (antero-laterale Spitze), S2 (laterale Spitze)

Tafel XVI

Osteologische Termini – Angulare/Articulare, Quadratum, Atlas, Axis, Humerus,  
Femur und Parietale



## Tafel XVII

### Messstrecken bei den einzelnen Elementen

#### Abkürzungen:

#### Abb. 1 Prämaxillare:

BPDO (Breite der Pars dorsalis), GH (Gesamthöhe), HPDE (Höhe der Pars dentalis), HPDO (Höhe der Pars dorsalis), MB (maximale Breite), OB (obere Breite)

#### Abb. 2 Maxillare:

GL (Gesamtlänge), VGH (vordere Gesamthöhe), VH1 (vordere Höhe 1), VH2 (vordere Höhe 2), VL (vordere Länge)

#### Abb. 3 Dentale:

A1 (Abstand zwischen dem vorderen Ende und der hinteren Öffnung des Meckel'schen Kanals), A2 (Abstand zwischen der hinteren Öffnung des Meckel'schen Kanals und dem hinteren Ende), A3 (Abstand zwischen der Öffnung des 2. Kanals und dem hinteren Ende), GL (Gesamtlänge), HZ (Höhe hinter der Zahnreihe), LZ (Länge der Zahnreihe)

#### Abb. 4 verschmolzene Frontalia:

APA (Abstand zwischen den präfrontalen Artikulationsschlitzes), BIN (Breite des internasalen Fortsatzes), BVLW (Breite des ventro-lateralen Walles posterior des präfrontalen Artikulationsschlitzes), IPB (interne posteriore Breite), L (Länge), LIN (Länge des internasalen Fortsatzes), LIN (Länge des orbitalen Randes), ML (Mittellinienlänge), PB (posteriore Breite)

#### Abb. 5 Atlas:

B (Breite), L (Länge)

#### Abb. 6 Axis:

B (Breite), L (Länge)

#### Abb. 7 Humerus:

GL (Gesamtlänge), BRC (Breite des radialen Condylus), HRC (Höhe des radialen Condylus)

Tafel XVII

