

# Planches

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **81 (1988)**

Heft 2

PDF erstellt am: **23.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

- (1983): The Lower Oxfordian of North Yorkshire. – Proc. Yorkshire geol. Soc. (19), 44/3, 249–281.
- ZIEGLER, M. A. (1962): Beiträge zur Kenntnis des unteren Malm im Zentralen Schweizer Jura. – Mitt. geol. Inst. ETH u. Univ. Zürich (sér. C) 82.
- ZIEGLER, M. A., & TRÜMPY, R. (1964): Sur les relations lithostratigraphiques entre le Rauracien-type et l'Argovien-type. Colloque jurass. Luxembourg, 1962. – C. R. et Mém. Inst. Gd Ducal, Sect. Sci. nat. phys., math., Luxembourg, p. 293–300.
- ZIEGLER, P. A. (1956): Zur Stratigraphie des Sequanien im zentralen Schweizer Jura. – Beitr. Geol. Schweiz [N. F.] 102, 37–101.

Manuscrit reçu le 16 juillet 1986

Manuscrit révisé reçu le 13 avril 1987

Révision acceptée le 14 février 1988

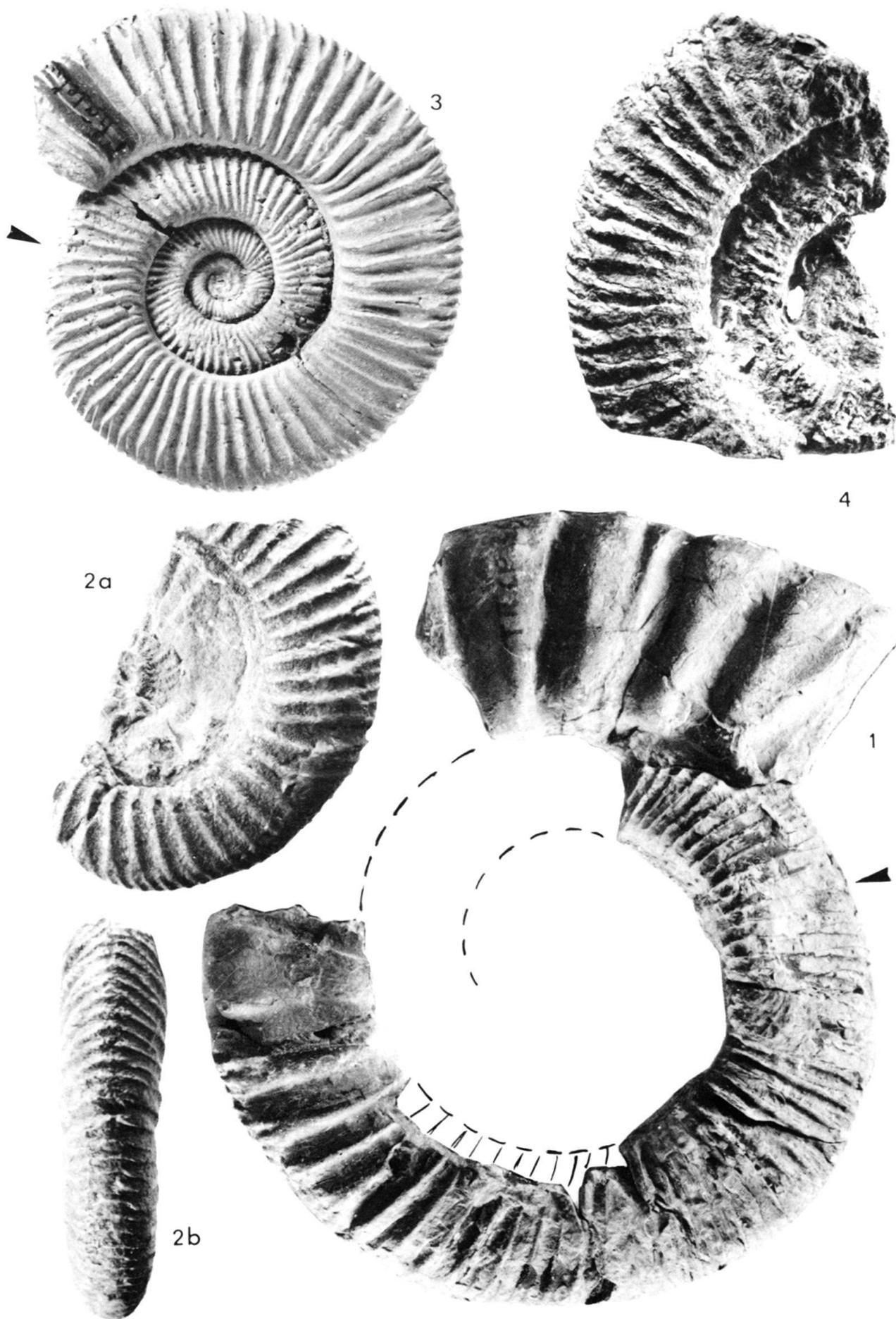
---

### Planche 1

- |        |  |     |
|--------|--|-----|
| Fig. 1 | <i>Perisphinctes (Amphillia) quadratus</i> ENAY . . . . .  | 309 |
|        | Vue latérale d'un adulte incomplet (×0,50).<br>Oxfordien supérieur, zone à <i>Bifurcatus</i> , Couches d'Effingen. Le Pontet, Chaumont (Jura). Coll. Enay, DST Lyon, no 79 581.  |     |
| Fig. 2 | <i>Perisphinctes (Dichotomosphinctes) gr. wartae</i> BUKOW . . . . .   | 308 |
|        | Vue latérale (2a) et ventrale (2b) en vraie grandeur d'un exemplaire incomplet.<br>Oxfordien moyen, zone à <i>Parandieri</i> , Bregille, Besançon (Doubs). Coll. Cailleateau, Inst. Sci. Nat. Besançon.  |     |
| Fig. 3 | <i>Perisphinctes (Dichotomoceras) stenocycloides</i> SIEM . . . . .  | 310 |
|        | Vue latérale (×1,00) d'un exemplaire avec une partie de la loge; vue ventrale, planche 3, figure 2. Pour comparaison avec le fragment de la planche 2, figure 4.<br>Oxfordien supérieur, zone à <i>Bifurcatus</i> , Couches d'Effingen/Geissberg. Mont Châte-leu, Grand'Combe-Châteleu (Doubs). Coll. DST Lyon, no 75 472. |     |
| Fig. 4 | <i>Perisphinctes (Dichotomoceras) cf. stenocycloides</i> SIEM . . . . .  | 310 |
|        | Vue latérale (×1,00) d'un exemplaire incomplet.<br>Oxfordien supérieur, zone à <i>Bifurcatus</i> , Marnes de Besançon. Tranchée de la RN 83, Pessans-Samson (Doubs).<br>Coll. J. Martin, Inst. Sci. Nat. Besançon.   |     |

La flèche indique le début de la chambre d'habitation.

Photographies par M. Estero, Lyon (fig. 1, 2, 4) et N. Podevigne, DST Lyon (fig. 3).



**Planche 2**

- Fig. 1 *Perisphinctes (Dichotomoceras) gr. bifurcatoides* ENAY ..... 311  
Variant proche des formes connues dans la sous-zone à Schilli du Jura français. Vue latérale ( $\times 1,00$ ) du moule en plastique de l'empreinte. Oxfordien moyen, zone à Parandieri, sous-zone à Schilli. Bregille, Besançon (Doubs). Coll. Cailleteau, Inst. Sci. Nat. Besançon.
- Fig. 2 *Perisphinctes (Amphillia) cf. quadratus* ENAY ..... 309  
Adulte complet de grande taille et à côtes nombreuses; vue latérale ( $\times 0,50$ ). Oxfordien supérieur, zone à Bifurcatus, Marnes de Besançon. Carrière Solvay, à Damparis (Jura).

La flèche indique le début de la chambre d'habitation.

Photographies par M. Estero, Lyon.

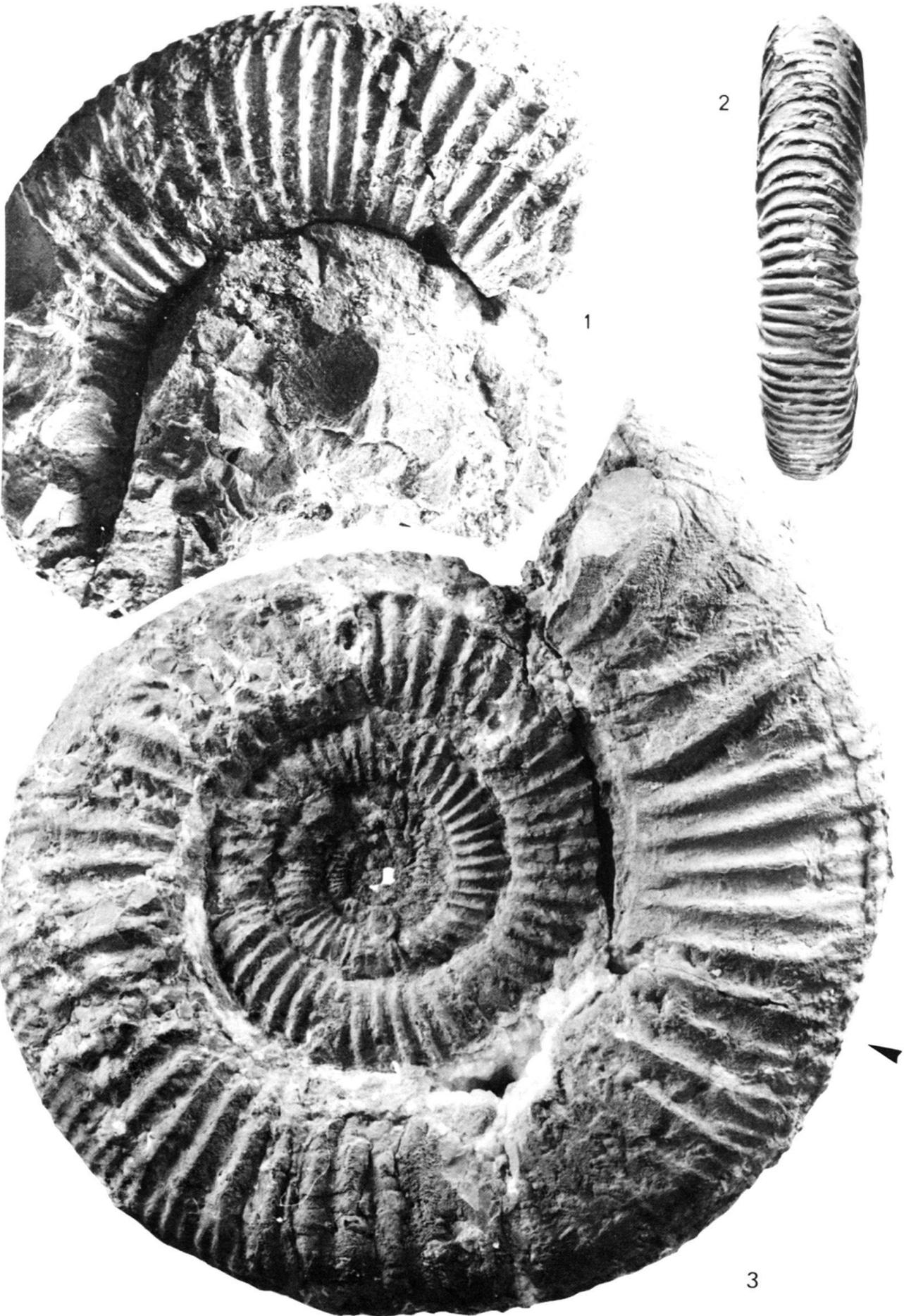


**Planche 3**

- Fig. 1 *Perisphinctes (Dichotomoceras) cf. panthieri* ENAY . . . . . 310  
 Nucléus totalement cloisonné, vue latérale (×1,00).  
 Oxfordien supérieur, zone à Bifurcatus, Marnes de Besançon. Tranchée de la RN 83,  
 Pessans-Samson (Doubs). Coll. Contini, Inst. Sci. Nat. Besançon.
- Fig. 2 *Perisphinctes (Dichotomoceras) stenocycloides* ENAY . . . . . 310  
 Vue ventrale (×1,00) de l'exemplaire figuré planche 1, figure 3. Oxfordien supérieur,  
 zone à Bifurcatus, Couches d'Effingen/Geissberg. Mont Châteleu, Grand'Combe-  
 Châteleu (Doubs). Coll. DST, Lyon, no 75472.
- Fig. 3 *Orthosphinctes (Pseudorthosphinctes) albus* (QU.) . . . . . 311  
 Exemplaire avec le début de la loge auquel il manque environ un demi tour; vue  
 latérale (×0,83).  
 Oxfordien supérieur, ?zone à Bimammatum, ?Marnes de Besançon. Volon (Haute-  
 Saône). Coll. Poisot, Inst. Sci. Nat. Besançon.

La flèche indique le début de la chambre d'habitation.

Photographies par M. Estero, Lyon.



**Planche 4**

- Fig. 1 *Orthosphinctes* (*Pseudorthosphinctes*) n. sp. aff. *P. westburyensis* (ARKELL). . . . . 312  
Adulte avec une partie de la loge; la: vue latérale et lb: vue ventrale (×0,38).  
Oxfordien supérieur, zone à Bimammatum, Marnes de Besançon. Tranchée de la RN  
461, Mamirolles (Doubs). Coll. Contini, Inst. Sci. Nat. Besançon.

La flèche indique le début de la chambre d'habitation.

Photographies par M. Estero, Lyon.



## Planche 5

Fig. 1–3	<i>Galliennithyris modesta</i> nov. sp. . . . . .	317
	Oxfordien supérieur, zone à Bifurcatus, base des Marnes de Besançon. Chemin de Trois-Chatels, Besançon (Doubs) 1 et 2: Topotypes, variants ovalaires; 3: Holotype	
Fig. 4–7	<i>Galliennithyris modesta</i> nov. sp. . . . . .	317
	Oxfordien supérieur, zone à Bifurcatus, Marnes de Besançon. Pierrefontaine-les-Blamont (Doubs) 4: Variant subpentagonal peu renflé; 5 et 6: Formes moyennes bombées à commissure épisinuée; 7: Exemplaire de grande taille à commissure uniplissée	
Fig. 8	<i>Galliennithyris modesta</i> nov. sp. . . . . .	317
	Oxfordien supérieur, zone à Bifurcatus, base des Marnes de Besançon. Fessevillers (Doubs)	
Fig. 9	<i>Zeillerina astartina</i> (ROLLIER) . . . . .	314
	Oxfordien supérieur, zone à Bifurcatus, Marnes de Besançon. Mamirole (Doubs) Un des rares exemplaires de grande taille de cette localité.	
Fig. 10	<i>Zeillerina astartina</i> (ROLLIER) . . . . .	314
	Oxfordien supérieur, zone à Bifurcatus, Marnes de Besançon. Silley-Amancey, Est Amancey (Doubs) Grand spécimen, subpentagonal, épais.	
Fig. 11	<i>Zeillerina astartina</i> (ROLLIER) . . . . .	314
	Oxfordien supérieur, zone à Bifurcatus, Marnes de Besançon. Tranchée de la RN 83, Pessans (Doubs)	
Fig. 12	<i>Zeillerina astartina</i> (ROLLIER) . . . . .	314
	Oxfordien supérieur, zone à Bifurcatus, base des Marnes de Besançon. Tranchée de la RN 57, sud de la Main (St-Gorgon-la-Main, Doubs). Coquille de contour subcirculaire.	
Fig. 13–14	<i>Zeillerina astartina</i> (ROLLIER) . . . . .	314
	Oxfordien supérieur, zone à Bimammatum, Calcaire à Térébratules (partie inf. des Calc. de Besançon). Ouest de Surmont (Doubs).	
Fig. 15	<i>Zeillerina astartina</i> (ROLLIER) . . . . .	314
	Oxfordien supérieur, zone à Bifurcatus, calcaires argileux séquanien (Marnes de Besançon). Choisey (près Dole, Jura).	
Fig. 16	<i>Zeillerina humeralis</i> (ROEMER) . . . . .	315–16
	Kimméridgien inférieur, zone à Hypselocyclum, Calcaires et Marnes de Chargey. Fresne-St-Mamès (Hte-Saône). Exemplaire moyen.	
Fig. 17	<i>Zeillerina egena</i> (BAYLE) . . . . .	315–16
	Oxfordien supérieur, zone à Planula, calcaire crayeux. Nord-ouest de Chaume, sud de St-Laurent (Nièvre). Petite forme assez typique avec son crochet pointu.	
Fig. 18	<i>Zeillerina egena</i> (BAYLE) . . . . .	315–16
	Oxfordien supérieur, zone à Planula, calcaire crayeux. Chemin entre Meung et Bretignelles, commune de Pougny, est de Cosne-sur-Loire (Nièvre). Coquille de grande taille à valves très bombées et à crochet élevé.	

Spécimens figurés en vraie grandeur (×1) en vue dorsale (a), latérale (b) et frontale (c).

Ils sont conservés aux laboratoires de Géologie de l'Université de Franche-Comté, Besançon.

Clichés: R. Bourgeois, Besançon.

