

Liste der nummulitischen Turritelliden Egyptens auf der  
geologischen Sammlung in Zürich.

Von

**Karl Mayer-Eymar.**

Hiezu Tafel XXII.

---

**Vorwort.**

---

Verschiedene Umstände bewegen mich, fortan die Listen der auf der Sammlung, deren Kustos ich bin, gattungsweise fertig geordneten Mollusken aus dem Untertertiär Egyptens zu veröffentlichen. Es sind diese Sachlagen, einmal, die in Berlin, Kairo und London in jüngster Zeit erschienenen oder fortan erscheinen sollenden Beschreibungen neuer Arten aus genanntem Schichtenkomplexe, wodurch mein auf zahlreichen Reisen gesammeltes Material an solchen Spezies für mich als Autor bereits verloren gegangen ist oder grösstenteils verloren zu gehen droht; dann, die Pflicht, welche mir aus meiner Lage als guter Kenner des Tertiärsystems erwächst, gegenüber der teils auf mangelhaften Kenntnissen, teils auf jeder Logik spottenden Willkür beruhenden Zerfahrenheit der Nomenklatur des nummulitischen Untersystems, hier vorläufig einem grössern Geologenkreise einen Überblick über die dem nächstjährigen Kongresse vorzuschlagende Bezeichnungsweise der betreffenden Stufen, Unterstufen und lokalen oder regionalen Niveaux zu geben; ferner, die grosse Lust, den Reichtum an Arten, Individuen und Fundstellen, welche die betreffende Sammlung aufweist, besser bekannt zu machen, als dies aus meinen bisherigen Beschreibungen neuer Arten aus jenen Schichten ersichtlich war, und, last not least, die dankbare Absicht, meinen Oberbehörden sowohl als meinen Gönnern den vollen Beweis zu zeigen, dass ihre öftere Gunst bei meinen Reisen nach Egypten nicht *peine perdue* gewesen sei.

Was nun meine Spezies-Bestimmungen betrifft, so behaupte ich unentwegt das Richtige zu treffen, indem ich den Art-Begriff

nicht so enge begrenze, wie die Bourguignatsche Schule und namentlich wie Herr Cossmann, und ich mich durch keine stratigraphischen oder auch geographischen Grenzen abhalten lasse, höchst ähnliche und eigentümliche Formen<sup>1)</sup> als blosse Varietäten derselben Art zu behandeln. Andererseits freilich weiss ich genug Fälle, bei welchen, trotz zahlreichen oder auch raschen und sozusagen wunderbaren Übergängen,<sup>2)</sup> gewöhnlich wohl die Folge von Kreuzungen, die Unterscheidung der betreffenden Formen, das heisst, ihre Behandlung als verschiedene Spezies unabweisbar ist. Die Natur spottet eben der Zwangsjacke unseres Klassifikationssystems, sowohl was unsern Begriff von der Art, als was denjenigen von der Gattung betrifft.

Zürich, Ende Juli 1902.

---

<sup>1)</sup> *Cardita planicosta* und *C. densata*; *Columbella tiara* und *C. carinata* und *Roassendai* etc.

<sup>2)</sup> *Mesalia electa* und *M. dialytospira*; *Nassa clathrata* und *N. emiliana* etc.

Liste der nummulitischen Turritelliden Egyptens auf der geologischen Sammlung in Zürich.

(Die Zahlen in Klammern bedeuten: (1) sehr selten, (2) selten, (3) nicht selten, (4) häufig und (5) sehr häufig.)

Protoma Baird.		Strat. N.	Faunent. N.	Turritella Lamarck.		Strat. N.	Faunent. N.
<i>Pr. aegyptiaca</i> M.-E. (Tur.)				<i>T. angulata</i> Sow. <sup>2)</sup>			
Montien II. Gebel Tar mont, Oase Chargeh . (4)	2	2	Par. I, d. Bahr bela Mah s. d. Fajums . . (3)	1	1		
Sucssonien I. El Karah Berg westl. Assuan (3—4)	2	2	— Garet Beyrich südl. W. el Tih. . . . (3)	2	4		
— El Karah — Oase Kurkur. . . . . (4)	3	6					
Londinien II, c. Anfang Wadi Siut. . . . (4)	1	1					
— Erment bei Theben . . . . . (5)	1,1	1,2 <sup>1)</sup>					
— Gebel Monieh s.-ö. von Girgeh . . . . (4)	2	2,2					
— Totenberg bei Siut. . . . . (5)	15	30					
<i>Pr. cathedralis</i> Brongn. (Tur.)							
Sucsson. I. El Karah westl. von Assuan . (2—1)		1					
Parisien I, d. Oase Moeleh. . . . . (1—2)		1					
<i>Pr. quadruplicata</i> Bast. (Tur.)							
Lond. II, c. Totenberg bei Siut. . . . . (1—2)		2					
Par. I, d. Drei Kilom. östl. von Heluan. . (2—1)	1	2					
<i>Pr. rotifera</i> Lam. (Tur.)							
Lond. II, c. Siut. . . . . (2—3)	2	4					
<i>Pr. unilivata</i> M.-E.							
Lond. II, c. Siut. . . . . (1)		1					
			Par. I, d. Mokattam. . . . . (3—2)	2	1,2		
			— Wadi Hof b. Heluan. . . . . (4)	4	8		
			Par. I, e. Turah s. v. Kairo. . . . . (3)	1	1		
			Par. II, a, α. Mokattam . . . . . (3)	1	1		
			Par. a, γ. Gebel Archiac s.-w. d. Kerun-Sees (4)	2	4		
			— Gebel Schweinfurth idem . . (4—5)	6	12		
			— Kasr es Sagan n. v. Dimé. . . . . (4—5)	6	12		
			— Mirza südl. von Dimé . . . . . (4—5)	3	6		
			— Mirza südl. von Dimé (var.) . . . . . (2)		2		
			— Süd-östl. unterh. Dimé . . . . . (5)	15	30		
			— Wadi Bellardi östl. W. el Tih. . . . . (4)	2	4		
			— Wadi el Tih b. Kairo . . . . . (3)	3	6		
			Par. II, b. Mirza (= Landungsplatz) . . . (3)	2	2		
			— Nördl. unterh. Dimé . . . . . (4)	3	6		
			— Sakharah s. d. Pyramiden . . . . . (4)	2	2		
			— Wadi Bellardi . . . . . (3)	2	4		
			— Wadi el Tih. . . . . (4—3)	4	8		
			Par. II, c. Moses-Brunnen, N.-O.-Mokattam . (3)	1	1		
			— Wadi el Tih. . . . . (2—3)	2	2		
			Par. II, d. Wadi el Melahah s. d. Pyramiden (3—4)	1	1,1		
			— Moses Brunnen . . . . . (5)	3,3	5,7		

<sup>1)</sup> Die Kursivzahlen bedeuten Abgüsse.

<sup>2)</sup> = *gradata* Menke! = *ewita* Locard! = *phararonica* Cossmann! = *transitoria*, M.-E. Aquitanien bis Helvétien, in Europa!

	Strat. N.	Paläont. N.
<i>Ligurien</i> II. ? Sittra-See — Minutoli-Berg . . . (3)	1	1
<i>Tongrien</i> I. Kum el Kaschab westl. d. Pyram. . . (2)	1	2
— Sandberger Hügel westl. d. Pyramiden . . . (4)	3	5,1
<b><i>T. assimilis</i> Sow.<sup>1)</sup></b>		
<i>Par.</i> I, a. Mokattam . . . . . (2)	1	1
<i>Par.</i> I, d. Garef Beyrich südl. W. el Tih. . . (4—5)	4	8
— Wadi Abu Schuscha östl. b. Heluan . . . (5)	20	40
— Kibli el Ahram westl. bei den Pyram. . . (4)	2	4
— Gebel Masguid Mussa südl. von Heluan. (4—5)	3	6
— Wadi Dugla süd-östl. von Kairo . . . (4—5)	2	4
— Wadi Hof bei Heluan. . . . . (4—5)	6	12
— Mokattam . . . . . (2)	1	1
<i>Par.</i> II, b. Wadi el Tih. . . . . (2)	1	2
<b><i>T. bicarinata</i> Eichw.</b>		
<i>Par.</i> II, a, γ. Kasr es Sagan nördl. von Dimé (3—2)	1	2
<b><i>T. Bourguignati</i> Loc.</b>		
<i>Par.</i> I, d. Mokattam. . . . . (2—3)	1,1	1,1
<i>Par.</i> II, b. Mokattam. . . . . (2)		1
— Wadi Bellardi. . . . . (2—1)		1
— Wadi el Tih. . . . . (3—4)	2	4
<b><i>T. carinifera</i> Dsh.</b>		
<i>Par.</i> I, a. Beni Hassan südl. von Minieh . . (5—4)	4	8
— Minieh. . . . . (3)	1	1
<i>Par.</i> I, b. Beni Hassan . . . . . (2—3)		1

<sup>1)</sup> = *Boghosi* Cossm. = *turris* (M.-E. olim.)

	Strat. N.	Paläont. N.
<i>Par.</i> I, b. Garef Dar el Dabah Kairo. . . . (3)		1
<i>Par.</i> I, c. Fuss der Cheops-Pyramide . . . (4)	2	2
— Heluan. . . . . (4)	2	2
— Mokattam. . . . . (5—4)	4	8
<i>Par.</i> I, d. Garef Beyrich Wadi el Tih. . . (4—5)	4	8
— Südfuss des Mokattam. . . . . (3)		1
— Wadi Abu Schuscha b. Heluan. . . . (2—1)		1
— Wadi Hof . . . . . (2—3)	2	2
— West-Mokattam. . . . . (3)	1,1	1,2
<i>Par.</i> II, a, γ. Südl. Insel im Kerun-See <sup>1)</sup> . . (3)	1	1
— Süd-östl. unter Dimé. . . . . (5)	12	24
— Wadi el Gir nördl. d. Kerun-Sees. . . (5—4)	3	6
<i>Par.</i> II, b. Garef Kaiser 12 km w. d. Pyram. <sup>2)</sup> (3)		1
<i>Par.</i> II, c. Wadi el Tih. . . . . (3—4)	1	1
<b><i>T. Desmaresti</i> Bast.<sup>3)</sup></b>		
<i>Suess.</i> I. El Karah — Oase Kurkur. . . . (2)		2
<i>Par.</i> I, a. Mokattam. . . . . (4)	4	8
<i>Par.</i> I, d. Oase Moeleh . . . . . (2—1)	1	1
<i>Par.</i> II, a, γ. Kasr es Sagan. (Badhaus) . . (4—5)	10	20
— Kasr es Sagan. (Varietaeten) . . . . (2)		3
— Ras el Derb nördl. Kasr es Sagan . . (4—5)	3	6
— Wadi Bellardi. . . . . (2—3)		1

<sup>1)</sup> = *Ostrea Cloti*-Schicht.

<sup>2)</sup> = *Plicatula*-Bank.

<sup>3)</sup> = *Ligurien* II bis *Dertonien* I, in Europa!

	Strat. N.	Paläont. N.
<i>Par.</i> II, b. El Boraz westl. von Dimé . . . . . (2)		1
— Garek Kaiser. . . . . (4—5)	4	8
— Mirza . . . . . (3—4)	1	2
— Wadi el Tih. . . . . (2—1)	1	1
<i>Par.</i> II, c. El Boraz . . . . . (4—5)	3	6
<i>Par.</i> II, d. Moses-Brunnen. . . . . (1—2)	1	1,1
<b><i>T. excavata</i>, M.-E.</b>		
<i>Par.</i> II, a, α. Nord-Mokattam. . . . . (2—1)	1	1,1
<b><i>T. gradatifformis</i> Schaur.<sup>1)</sup></b>		
<i>Par.</i> I, d. Wadi Abu Sch. 3 km östl. v. Heluan (2—1)		2
— Wadi Hof. . . . . (1—2)		1
<b><i>T. Heluanensis</i> M.-E.</b>		
<i>Par.</i> I, d. Wadi Abu Schuscha b. Heluan (3—4)	4	8
— Wadi Abu Schuscha. (Var. gradatif) . . . . . (2—1)		2
— Garek Beyrich. . . . . (3—4)	3	6
— Wadi Hof. . . . . (3—4)	3	6
<i>Par.</i> I, e. Mokattam. . . . . (2—1)		1
<i>Par.</i> II, b. Wadi Bellardi östl. von W. el Tih. . . . . (2)		1
— Wadi el Tih. . . . . (2—1)		2
<b><i>T. hybrida</i> Dsh.</b>		
<i>Suess.</i> I. El Karah — Oase Kurkur . . . . . (2)		1
<i>Par.</i> II, b. Wadi el Tih. . . . . (1)		1

<sup>1)</sup> Ein Irrtum — schwerer Name! = *T. bartoniana* M.-E.

	Strat. N.	Paläont. N.
<b><i>T. imbricataria</i> Lam.</b>		
<i>Par.</i> I, d. Wadi Abu Schuscha. . . . . (2)		1
<b><i>T. Largeaud</i>, M.-E.</b>		
<i>Par.</i> II, b. Wadi Bellardi . . . . . (1)		1
<b><i>T. Lessepsi</i> M.-E.</b>		
<i>Par.</i> II, a, α. Nord-Mokattam. (Var.) . . . . . (2—3)		1
<i>Par.</i> a, γ. Gebel Schweinfurth. (Var.) . . . . . (2—1)		2
— Kasr es Sagan. . . . . (3)	3	6
— Süd-östl. unterhalb Dimé. . . . . (1—2)		1
<i>Par.</i> II, b. El Boraz, (Gegend des Passes) w. von Dimé. . . . . (2—3)	1	1
— Garek Kaiser. (Var.) . . . . . (2—3)		1
— Nördl. bei Dimé. . . . . (3)	1	2
— Oberhalb Mirza . . . . . (4)	6	12
— Wadi el Tih. . . . . (3—4)	8	16
<i>Par.</i> II, c. El Boraz . . . . . (4)	3	6
— Umm el Hellinga n.-ö. v. Beharieh. . . . . (3—4)	1	1
— Wadi el Tih. . . . . (2)	1	1
<b><i>T. mitis</i> Dsh.</b>		
<i>Suess.</i> I. El Karah — Oase Kurkur. . . . . (4)	2	4
<i>Lond.</i> I, b. Gurnah b. Theben. . . . . (2—3)		1
<i>Lond.</i> II, a. Nord-Abh. d. Totenberges b. Siut (2—3)		1
<i>Par.</i> I, a. Minieh. . . . . (2)	1	1
<i>Par.</i> I, d. Garek Beyrich (et var. canalif.) . . . . . (3)	2	2
— Mokattam (et var. canalifera) . . . . . (3)	3	3,3

	Strat. S.	Paleont. S.
<i>Par. I, d. Oase Moeleh. (var.)</i> . . . . .	(2-1)	2
— Wadi Hof . . . . .	(3-2)	2
<i>Par. II, b. Wadi el Tih.</i> . . . . .	(2-1)	1
<b><i>T. multitaeniata</i></b> Cossm., emend. <sup>1)</sup>		
<i>Par. I, a. Mokattam.</i> . . . . .	(2-1)	1
<i>Par. I, d. Mokattam.</i> . . . . .	(3)	3,3
— Drei Kilometer östl. von Heluan. . . . .	(2-1)	1
— Garet Beyrich. . . . .	(2-1)	1
— Wadi Hof . . . . .	(2-1)	1
<i>Par. II, a, α. Nord-Mokattam.</i> . . . . .	(2-1)	1
<i>Par. II, b. Wadi el Tih.</i> . . . . .	(1-2)	1
<i>Par. II, d. Moses-Brunnen</i> . . . . .	(3-2)	2
<b><i>T. nana</i></b> M.-E.		
<i>Par. II, a, α. Mokattam.</i> . . . . .	(1)	1
<i>Par. II, a, γ. Kasr es Sagan.</i> . . . . .	(2-3)	1
<b><i>T. planuspira</i></b> Nyst.		
<i>Tongr. I. Sandberger Hügel, westl. v. d.</i> <i>Pyramiden</i> . . . . .	(2-1)	1
<b><i>T. Russegeri</i></b> M.-E.		
<i>Par. II, b. Wadi el Tih.</i> . . . . .	(1-2)	2
<b><i>T. Salis-Seevisi</i></b> M.-E.		
<i>Par. I, d. Drei Kilometer östl. von Heluan</i> (2-1)		2
— Garet Beyrich. . . . .	(2-1)	1

<sup>1)</sup> *T. polytaeniata* (!) Cossm. = *filosa* M.-E., in Collect.

	Strat. S.	Paleont. S.
<b><i>T. subangulata</i></b> Broc. (Turbo).		
<i>Par. II, a, α. Mokattam.</i> . . . . .	(1-2)	1
<i>Par. II, b. El Boraz.</i> . . . . .	(2-1)	1
<b><i>T. sulcifera</i></b> Dsh.		
<i>Par. I, a. Mokattam.</i> . . . . .	(2-1)	1
<b><i>T. terebralis</i></b> Lam.		
<i>Tongr. I. Kum el Kaschab westl. v. d. Pyram.</i> (2)		1
<b><i>T. tractoria</i></b> M.-E.		
<i>Par. II, b. Wadi el Tih.</i> . . . . .	(1)	1
<b><i>T. tihana</i></b> M.-E.		
<i>Par. I, d. Oase Choreief.</i> . . . . .	(2)	1
— Oase Moeleh. . . . .	(2-1)	2
<i>Par. II, b. Wadi el Tih.</i> . . . . .	(2-3)	2
<b><i>T. vinculata</i></b> Zitt. <sup>1)</sup>		
<i>Lond. II, a. Nord-Abhang des Totenberges</i> (2-3)		1
<i>Par. I, d. Garet Beyrich südliches W. el Tih.</i> (3)		2
— Mokattam. . . . .	(3-4)	1,2
— Oase Moeleh. . . . .	(3-4)	4
— Wadi Hof . . . . .	(4)	8
<i>Par. II, a, α. Nord-Mokattam.</i> . . . . .	(3)	1
<i>Par. a, γ. Wadi el Tih.</i> . . . . .	(3-4)	3
<i>Par. II, b. Garet Kaiser.</i> . . . . .	(4)	2
— Mokattam . . . . .	(3)	1

<sup>1)</sup> = *T. parisiana*, M.-E.

<i>Par.</i> II, b. Wadi Bellardi . . . . .	(4—3)	4	8
— Wadi el Tih. . . . .	(4)	12	24
<i>Par.</i> II, d. Moses-Brunnen . . . . .	(4)	1,3	2,6

**Mesalia Gray.**

*Gruppe* (Rassen?) *der M. fasciata* Lam. (Tur.)

***M. oxycrepis*** M.-E.

<i>Lond.</i> II, c. Siut . . . . .	(4)	8	16
------------------------------------	-----	---	----

***M. bilirata*** M.-E.<sup>1)</sup>

<i>Suess.</i> I. El Karah Berg westl. v. Assuan (2—1)			1
---	--	--	---

<i>Lond.</i> II, a. Siut . . . . .	(2)		1
------------------------------------	-----	--	---

<i>Lond.</i> II, c. Siut . . . . .	(3—2)	3	6
------------------------------------	-------	---	---

<i>Par.</i> I, d. Moeleh . . . . .	(2—1)		1
------------------------------------	-------	--	---

<i>Par.</i> II, a, $\gamma$ . Kasr es Sagan . . . . .	(2—1)		1
---	-------	--	---

— Oberhalb Mirza . . . . .	(4—5)	10	20
----------------------------	-------	----	----

— Oberhalb Mirza. (var. — obruta) . . . . .	(2—3)		3
---	-------	--	---

— Wadi el Tih. . . . .	(2)	1	2
------------------------	-----	---	---

— Wadi el Tih. (var. — obruta) . . . . .	(1—2)		1
--	-------	--	---

<i>Par.</i> II, b. Wadi Bellardi . . . . .	(2—1)		1
--	-------	--	---

— Wadi el Tih. . . . .	(1—2)		1
------------------------	-------	--	---

***M. obruta*** Loc.<sup>2)</sup>

<i>Suess.</i> I. El Karah. (Var. obesa) . . . . .	(3)	1	1
---	-----	---	---

<sup>1)</sup> *T. fasciata* Lam., Desh., Envir., Taf. 38, Fig. 17, 18; Taf. 39, Fig. 3, 4, 9, 10, 13—16, 19, 20. (var.)

<sup>2)</sup> = *M. Locardi* Cossm. — *trilirata*. (Dsh., Envir., Taf. 39, Fig. 5, 6, 11, 12 (var.).

Strat. S.	Patent. S.
-----------	------------

<i>Suess.</i> I. El Karah — Kurkur. (v. obesa) . . . . .	(3)	2	2
<i>Lond.</i> II, a. Siut . . . . .	(3—2)	1	1
<i>Lond.</i> II, c. Siut. . . . .	(3)	2	4
<i>Par.</i> I, a. Minieh . . . . .	(2)	1	1
— Mokattam. . . . .	(3—4)	2	4
<i>Par.</i> I, d. Garet Beyrich. . . . .	(3)	2	2
— Moeleh . . . . .	(3—2)	3	6
— Moeleh. (var. nanoides) . . . . .	(1—2)		1
— Mokattam. . . . .	(4)	1,1	1,1
— Südfuss des Mokattam. . . . .	(3—4)	2	4
<i>Par.</i> II, a, $\alpha$ . Mokattam. . . . .	(3—4)	2	4
<i>Par.</i> II, a, $\gamma$ . Gebel Schweinfurth. . . . .	(4—5)	10	20
— Kasr es Sagan. . . . .	(5—4)	4	8
— Oberhalb Mirza . . . . .	(3—4)	4	8
— Südöstlich unterhalb Dimé. . . . .	(5)	12	24
— Wadi el Tih. . . . .	(5)	12	24
<i>Par.</i> II, b. El Boraz. (Umgegend des Passes) (2)			1
— Mokattam. . . . .	(4)	2	4
— Moses-Brunnen . . . . .	(3)	1	1
— Südöstlich bei der Sphinx . . . . .	(4)	2	4
— Wadi Bellardi . . . . .	(4—5)	2	4
— Wadi el Tih. . . . .	(5)	10	20
<i>Par.</i> II, c. Moses-Brunnen . . . . .	(4—3)	2	4
<i>Par.</i> II, d. Moses-Brunnen. . . . .	(3)	1,1	1,3
— Pyramiden — Wadi el Melahah. . . . .	(3—4)	2	1,2

Strat. S.	Patent. S.
-----------	------------

	Strat. N.	Patent. N.
<i>M. electa</i> Loc. (Tur.) emend. <sup>1)</sup>		
Suess. I. El Karah. (var. obesa) . . . . .	(3)	1 2
— El Karah — Kurkur. (idem.) . . . . .	(3)	1 2
Lond. I. b. Gurnah b. Theben (var. minor.) (3—2)		1 2
Lond. II, b. Siut. . . . .	(2—3)	1 2
Par. I, b. Beni Hassan . . . . .	(2)	1
— Minieh. . . . .	(2—3)	1 2
Par. I, d. Garet Beyrich . . . . .	(4)	5 10
— Gebel Kibli el Ahram b. d. Pyram. . . . .	(4)	2 2
— Oase Moeleh. . . . .	(3—2)	3 6
— Oase Rajan. . . . .	(4)	2 2
— Mokattam. . . . .	(4)	4,2 8,4
— Wadi Dugla s.-ö. von Kairo . . . . .	(3)	2 2
— Wadi Hof . . . . .	(4—5)	12 24
— Wadi Hof. (var. — dialytospira) . . . . .	(2)	4
Par. I, e. Mokattam. . . . .	(2)	1
Par. II, a, α. Mokattam. . . . .	(3—4)	1,1 1,1
Par. II, a, γ. Kasr es Sagan . . . . .	(2)	1 1
— Südöstlich unterhalb Dimé. . . . .	(5)	12 24
— Südöstlich unterhalb Dimé (var. — obruta) (3)		6
— Wadi el Tih. . . . .	(2)	2 2
Par. II, b. Wadi Bellardi . . . . .	(2—1)	1 2
— Wadi el Tih. . . . .	(2)	2 4
Par. II, c. Moses-Brunnen . . . . .	(2—3)	1

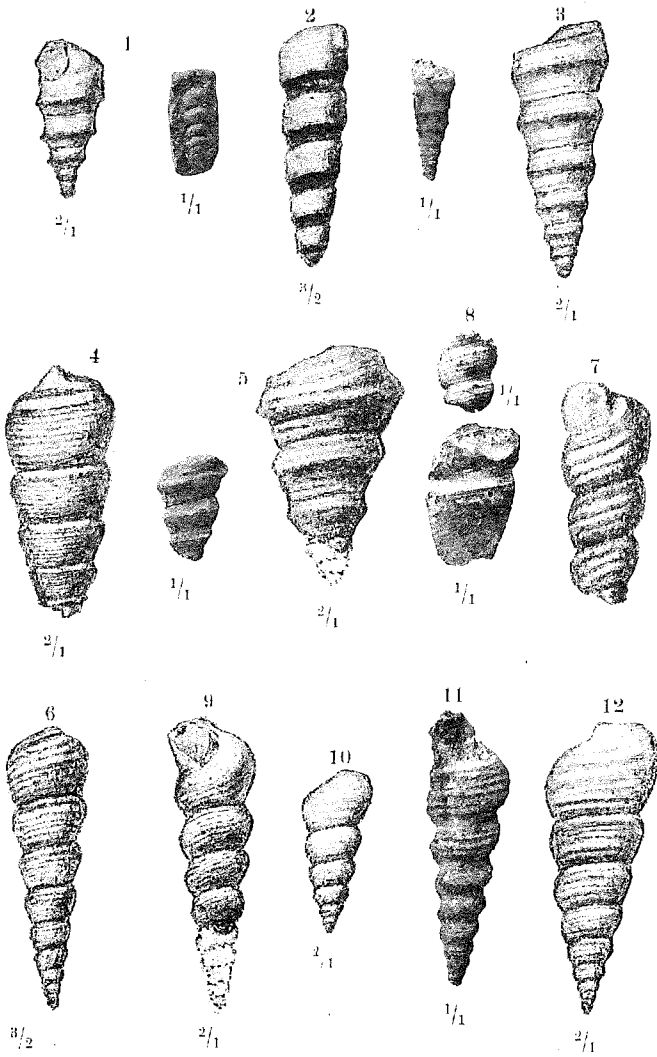
<sup>1)</sup> = *T. hofana* M.-E. = *quadrilirata*. (Dsh., Envir., Taf. 39, Fig. 7, 8, 17, 18).

	Strat. N.	Patent. N.
<i>M. dialytospira</i> Cossm. <sup>1)</sup>		
Par. I, d. Garet Beyrich. . . . .	(4)	5 10
— Wadi Hof. . . . .	(2—3)	2 2
— Gebel Kibli el Ahram. . . . .	(3)	1 1
<i>M. plurilirata</i> M.-E. <sup>2)</sup>		
Par. II, a, γ. Oberhalb Mirza. . . . .	(1—2)	1
<i>M. laeviuscula</i> M.-E.		
Par. II, a, α. Nord-Mokattam. . . . .	(4)	3 6
— Moses-Brunnen. . . . .	(3—4)	1,1 3,1
Par. II, c. Wadi el Tih. . . . .	(3)	2
<i>M. multisulcata</i> Lam. (Tur.)		
Suess. I. El Karah. . . . .	(2)	1
<i>M. solida?</i> Dsh.		
Par. I, c? Südfuss des Gebel Achmar b. Kairo (3)		2
<i>M. terebriformis</i> M.-E.		
Par. I, d. Oase Moeleh. . . . .	(2—1)	1 1
Par. II, a, γ. Südöstlich unterhalb Dimé. (2—1)		1 1
Par. II, b. Nördlich unterhalb Dimé. . . . .	(2—3)	1 1
<i>M. tornata</i> M.-E.		
Par. I, d. Garet Beyrich. . . . .	(2—3)	1 2

<sup>1)</sup> Pro parte. (Fig. 15 und 17)— Fig. 16 = *M. laeviuscula?* M.-E.

<sup>2)</sup> *T. fasciata* Lam., var. Dsh., Envir., Tafel 38. Fig. 13, 14.





Figur 1 *Protoma unilirata*.  
 » 2 *Turrigella excavata*.  
 » 3 » *Heluanensis*.  
 » 4 » *Largeaui*.  
 » 5 » *nana*.  
 » 6 » *tihana*.

Figur 7 *Turrigella Salis-Seewisi*.  
 » 8 » *Russeggeri*.  
 » 9 » *traetoria*.  
 » 10 *Mesalia loeviuscula*.  
 » 11 » *terebriformis*.  
 » 12 » *tornata*.