

No.	Gattung	Gesamtzahl der gefundenen		Nur in Pamir		Nur in Tibet		Gemeinsam für Pamir und Tibet	
		Arten	Formen	Arten	Formen	Arten	Formen	Arten	Formen
1.	Melosira	1	1	—	—	—	—	1	1
2.	Cyclotella	6	6	2	2	3	3	1	1
3.	Coscinodiscus	1	1	—	—	1	1	—	—
4.	Tabellaria	2	2	1	1	—	—	1	1
5.	Meridion	1	1	—	—	1	1	—	—
6.	Diatoma	2	4	—	—	1	2	1	2
7.	Fragilaria	6	10	—	2	1	2	5	6
8.	Synedra	7	7	—	—	3	3	4	4
9.	Ceratoneis	1	1	—	—	1	1	—	—
10.	Eunotia	5	7	2	3	—	2	3	2
11.	Achnanthes	9	11	2	3	5	7	2	1
12.	Rhoicosphenia	1	1	—	—	—	—	1	1
13.	Cocconeis	2	2	—	—	1	1	1	1
14.	Eucocconeis	1	1	—	—	—	—	1	1
15.	Gyrosigma	2	2	—	—	1	1	1	1
16.	Pleurosigma	1	1	—	—	1	1	—	—
17.	Scoliopleura	1	1	—	—	1	1	—	—
18.	Diploneis	3	4	—	—	3	4	—	—
19.	Caloneis	5	8	—	1	3	5	2	2
20.	Neidium	7	7	2	2	4	4	1	1
21.	Pinnularia	17	18	10	11	3	4	4	3
22.	Navicula	29	36	8	13	12	17	9	6
23.	Stauroneis	9	10	2	3	5	5	2	2
24.	Anomæoneis	2	3	—	1	—	1	2	1
25.	Amphipleura	2	2	—	—	2	2	—	—
26.	Amphiprora	1	2	—	—	1	2	—	—
27.	Mastogloia	3	7	—	—	3	7	—	—
28.	Gomphonema	9	15	—	2	3	9	6	4
29.	Cymbella	18	18	2	2	9	9	7	7
30.	Amphora	5	6	—	—	3	3	2	3
31.	Epithemia	3	7	—	1	1	4	2	2
32.	Denticula	1	3	—	—	—	2	1	1
33.	Rhopalodia	2	3	—	—	1	2	1	1
34.	Hantzschia	1	5	—	3	—	1	1	1
35.	Nitzschia	26	29	1	1	20	23	5	5
36.	Cymatopleura	1	2	—	—	—	1	1	1
37.	Surirella	3	6	1	2	1	3	1	1
Zahl der Arten		196	250	33	53	94	134	69	63
Zahl der Gattungen		37		0		9		28	

Von den größeren Gattungen sind verhältnismäßig am besten vertreten *Nitzschia*, *Cymbella*, *Pinnularia*, während die Gattung *Navicula* i. e. S. trotz ihrer großen Artenzahl nur mit 29 Species verzeichnet ist. Die Gattung *Nitzschia* besitzt ihre Hauptverbreitung in Tibet, in Pamir wurden nur sechs Arten gefunden, dabei nur eine Species, die nicht auch in Tibet lebte. Ähnlich verhält es sich mit der Gattung