

тресение е имало и въ Пловдивъ (1858 г.), гдѣто часть отъ градътъ била съборена.

На 10 Декемврий 1880 г. отъ вечерята сж се усѣтили въ г. Пловдивъ въ продължение на 3 часа нѣколко подземни удари. На 8 ч. 20 минути билъ най-силний ударъ на землетресението, подиръ единъ часъ по-слабий и около 11 часа най-слабий. Посоката на ударитѣ била отъ сѣверо-западъ къмъ юго-истокъ и отъ юго западъ къмъ сѣверо-истокъ. Първий ударъ траялъ около 10 секунди и вторий около 5 сек.; третий ударъ се усѣтилъ само на най-нискитѣ мѣста на пловдивскій теренъ.

Особенно любопитно е, че землетресението се усѣтило
осѣнь г. Пловдивъ и Станимака само въ селата покрай
Овчехълма.

Причината на туй е вулканическият теренъ (андеситни камъни), който се разпространява отъ Овчехълма по посоката къмъ Пловдивъ и Станимака; споредъ сжщия теренъ се е разпространявало землетресението, както показва и посоката на най-силний ударъ (отъ сѣверо-западъ къмъ юго-истокъ).

Близко до Овчехълма и на Лаутъ-Чифтликъ (близо до г. Пловдивъ) землетресението трѣбва да е било по-силно отъ колкото въ г. Пловдивъ и Станимака, по причина, че сжщитѣ мѣста сж разположени непосредствено на камънитѣ отъ едноврѣменно лавоприсхождение (андеситѣ).

Градътъ Пловдивъ е основанъ на сениитнитѣ хълмове, които сж издигнати отъ подземнитѣ едноврѣмешни избухвания (андеситъ).

Единъ пловдивский вѣстникъ, прѣзъ м. Мартъ 1881 г. уплаши населението на г. Пловдивъ съ слѣдующата новина: „Научаваме се, че тия дни нѣкой си европейскій пътешественникъ — геологъ, при прѣминуваието си прѣзъ градътъ ни, отбилъ се до могилата Джендемъ (пъкълний връхъ), и отъ наблюденията, които направилъ, дошълъ до заключение, че въ едно твърдѣ блиско бѣдѣще щѣло да произлѣзе силно землетресение по тия мѣста, съдружено може би и съ лавоизвержение. Дали нашия градъ не ще има участъта на Загребъ и Хиосъ“.

Това прѣдположение на нѣкой си европейски пътешественикъ — геологъ не е основно и може научно да се обори.